

Hoja de datos de seguridad

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto **Productos que contienen Dako Antibody Diluent**

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Usos materiales : Uso de laboratorio Tipo
de contenedor: Botella
M0613 // Antígeno anti-humano de membrana epitelial de ratón monoclonal, clon E29 // 0,2 ml, 1 ml
M0616 // Ratón monoclonal anti-factor Von Willebrand humano, clon F8 // 86 // 1 ml
M0701 // Ratón monoclonal anti-CD45 humano, antígeno común de leucocitos, clones 2B11 + PD7 // 26 // 0, 2 ml, 1 ml
M0702 // Ratón monoclonal anti-inmunoglobulina humana M // 50 ml - 3L
M0718 // Ratón monoclonal anti-CD68 humana, clon EBM11 // 1 ml M0725
// Ratón monoclonal anti-Vimentina, clon V9 // 0, 2 ml, 1 ml
M0734 // Receptor anti-transferrina humana de ratón monoclonal, CD71, clon Ber-T9 // 50 mL - 3L
M0736 // Antígeno HLA-ABC anti-humano de ratón monoclonal, clon W6 // 32 // 1 ml
M0737 // Inmunoglobulinas anti-conejo de ratón monoclonal, clon MR12 // 53 // 1 ml
M0742 // CD45R0 anti-humano de ratón monoclonal, clon UCHL1 // 1 ml
M0744 // Antibromodeoxiuridina de ratón monoclonal, clon Bu20a // 1 ml M0746
// Antígeno HLA-DR antihumano de ratón monoclonal, cadena alfa, clon TAL.1B5 // 1 ml
M0747 // Anti-mieloide humano de ratón monoclonal // antígeno de histiocitos, clon MAC 387 // 1 ml
M0750 // Antígeno específico de la próstata anti-humano de ratón monoclonal, clon ER-PR8 // 0,2 ml
M0751 // Ratón monoclonal anti-CD30 humano, clon Ber-H2 // 0,2 ml, 1 ml
M0752 // Ratón monoclonal anti-elastasa de neutrófilos humanos, clon NP57 // 1 ml
M0753 // Ratón monoclonal CD61 anti-humano, glicoproteína plaquetaria IIIa, clon Y2 // 51 // 1 ml
M0754 // Ratón monoclonal anti-CD45RA humano, clon 4KB5 // 1 ml
M0755 // Ratón monoclonal anti-CD20cy humano, clon L26 // 0,2 ml, 1 ml
M0757 // Ratón monoclonal anti-citomegalovirus, clon CCH2 // 50 ml - 3 L M0758
// Ratón monoclonal anti-serotonina humana, clon 5HT-H209 // 1 ml M0759 // Ratón monoclonal anti-amiloide humano A, clon mc1 // 1 ml, 2 ml - 3 L M0760 // Ratón monoclonal anti-desmina humana, clon D33 // 0, 2 ml, 1 ml
M0761 // Proteína ácida fibrilar glial anti-humana de ratón monoclonal, clon 6F2 // 1 ml
M0762 // Proteína neurofilamentaria anti-humana de ratón monoclonal, clon 2F11 // 0,2 ml M0775 // Antígeno HLA-DP anti-humano de ratón monoclonal, DQ, DR, clon CR3 // 43 // 1 ml
M0777 // Ratón monoclonal anti-humano C5b-9, clon aE11 // 1 ml
M0781 // Antitiroglobulina humana de ratón monoclonal, clon DAK-Tg6 // 1 ml
M0784 // AntiCD21 humana de ratón monoclonal, clon 1F8 // 1 ml
M0785 // Anti-Colágeno IV Humano de Ratón Monoclonal, Clon CIV 22 // 1 ml M0786 // Anti-CD43 Humano de Ratón Monoclonal, Clon DF-T1 // 1 ml

M0792 // Monoclonal Mouse
Anti-Human Prostatic Acid
Phosphatase, Clone PASE //

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

4lj / 1 ml
M0804 // Antígeno epitelial antihumano de ratón monoclonal, clon Ber-EP4 // 0,2 ml, 1 ml
M0814 // Ratón monoclonal CD68 anti-humano, clon KP1 // 1 ml
M0819 // Ratón monoclonal anti-CD235a humana, glicoforina A, clon JC159 // 1 ml
M0820 // Ratón monoclonal anti-glicoforina C humana, clon Ret40f // 1 ml
M0821 // Citokeratina Antihumana de Ratón Monoclonal, Clon MNF116 // 1 ml
M0823 // Ratón monoclonal anti-CD31 humano, célula endotelial, clon JC70A // 0,2 ml, 1 ml
M0825 // Ratón monoclonal anti-CD14 humano, clon TÜK4 // 1 ml
M0846 // Ratón monoclonal anti-CD35 humano, clon Ber-MAC-DRC // 1 ml M0851 // Ratón monoclonal anti-Actina del músculo liso humano, clon 1A4 // 0,2 ml, 1 ml
M0854 // Anticítomegalovirus de ratón monoclonal, clones CCH2 + DDG9 // 1 ml, 50 ml - 3L
M0857 // Virus Antiinmunodeficiencia Humana de Ratón Monoclonal, p24, Clon Kal-1 // 1 ml
M0869 // Cromogranina A anti-humana de ratón monoclonal, clon DAK-A3 // 0,2 ml, 1 ml, 2 ml - 3 L
M0872 // Ratón monoclonal anti-beta-amiloide humano, clon 6F // 3D // 1 ml, 2 ml -3 L
M0873 // Ratón monoclonal anti-enolasa específica de neuronas humanas, clon BBS // NC // VI-H14 // 0,2 ml, 1 ml
M0874 // Actina anti-sarcomérica de ratón monoclonal, clon alfa-Sr-1 // 1 ml
M0876 // CD68 anti-humano de ratón monoclonal, clon PG-M1 // 0, 2 ml, 1 ml
M0879 // Antígeno Nuclear de Célula Antiproliferante de Ratón Monoclonal, Clon PC10 // 1 ml M0880 // Leucemia Antihumana de Ratón Monoclonal, Célula Peluda, Clon DBA.44 // 1 ml M0887 // Oncoproteína BCL2 Antihumana de Ratón Monoclonal, Clon 124 // 0,2 ml, 1 ml M0888 // Citokeratina Antihumana de Ratón Monoclonal 19, Clon RCK108 // 1 ml
M0897 // Antivirus de Epstein-Barr de ratón monoclonal, LMP, clones CS.1-4 // 2 ml - 3 L M3652 // Anticítokeratina humana de conejo monoclonal 8 // 18, clon EP17 // EP30 // 1 ml M7001 // Proteína antihumana de p53 de ratón monoclonal, clon DO-7 // 0, 2 ml, 1 ml M7002 // Anticítokeratina humana de ratón monoclonal 10, clon DE-K10 // 1 ml
M7003 // Anticítokeratina humana de ratón monoclonal 10 // 13, clon DE-K13 // 1 ml
M7010 // Anticítokeratina humana de ratón monoclonal 18, clon DC 10 // 0, 2 ml
M7018 // Anticítokeratina 7 humana de ratón monoclonal, clon OV-TL 12 // 30 // 0,2 ml, 1 ml
M7046 // Ratón monoclonal anti-citokeratina 17, clon E3 // 1 ml
M7050 // Ratón monoclonal anti-CD79α humano, clon JCB117 // 0,2 ml, 1 ml M7052 // Ratón monoclonal anti-triptasa de mástil humano, clon AA1 // 0,2 ml M7064 // Ratón monoclonal anti-enterovirus, clon 5-D8 // 1 // 1 ml
M7072 // Antígeno Carcinoembrionario Antihumano de Ratón Monoclonal, Clon II-7 // 0,2 ml, 1 ml
M7077 // Célula de plasma anti-humana de ratón monoclonal, clon VS38c // 1 ml
M7082 // CD44 anti-humana de ratón monoclonal, glicoproteína fagócita-1, clon DF1485 // 1 ml
M7103 // Ratón monoclonal anti-CD8 humano, clon C8 // 144B // 1 ml
M7157 // Célula dendrítica folicular anti-humana de ratón monoclonal, clon CNA.42 // 1 ml
M7158 // Hepatocito anti-humano de ratón monoclonal, clon OCH1E5 // 1 ml
M7165 // Ratón monoclonal anti-CD34 humano clase II, clon QBEnd 10 // 0, 2 ml, 1 ml
M7195 // Ratón monoclonal anti-CD246 humano, proteína ALK, clon ALK1 // 0, 2 ml, de 1 ml
M7196 // Ratón monoclonal anti-Melan-A humano, clon A103 // 0,2 ml, 1 ml M7202 // Ratón monoclonal anti-p21WAF1 humano // Cip1, clon SX118 // 0,2 ml M7203 // Ratón monoclonal anti-p27Kip1 humano, clon SX53G8 // 1 ml
M7211 // Antiproteína BCL6 humana de ratón monoclonal, clon PG-B6p // 0,2 ml, 1 ml
M7228 // Antiproteína CD138 humana de ratón monoclonal, clon MI15 // 1 ml
M7245 // Calretinina antihumana de ratón monoclonal, clon DAK-Calret 1 // 0,2 ml, 1 ml
M7254 // CD3 antihumana de ratón monoclonal, clon F7.2,38 // 0,2 ml, 1 ml
M7255 // Ratón Monoclonal Anti-CD7 Humano, Clon CBC.37 // 1 ml
M7257 // Ratón monoclonal anti-peroxidasa tiroidea humana, clon MoAb47 // 0,2 ml
M7259 // Ratón monoclonal anti-proteína MUM1 humana, clon MUM1p // 0,2 ml, 1 ml

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

M7260 // Proteína anti-humana BCL10 de ratón monoclonal, clon 151 // 0,2 ml
M7273 // Factor de crecimiento endotelial vascular anti-humano de ratón monoclonal, clon VG1 // 0,2 ml
M7279 // Antiproteína LAT humana de ratón monoclonal, clon LAT-1 // 0,2 ml
M7296 // AntiCD19 humana de ratón monoclonal, clon LE-CD19 // 0,2 ml
M7297 // AntiHER3 humana de ratón monoclonal, clon DAK-H3-IC // 0,2 ml
M7298 // Mouse Monoclonal Anti-Human Wild-Type EGFR, Clon DAK-H1-WT // 0,2 ml
M7304 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD56, Clon 123C3 // 0,2 ml, 1 ml
M7307 // Proteína Activadora Específica de Células B Antihumana de Ratón Monoclonal, Clon DAK-Pax5 // 1 ml
M7312 // Ratón monoclonal anti-CD23 humano, clon DAK-CD23 // 1 ml M7313 // Ratón monoclonal anti-MUC2 humano, clon CCP58 // 0,2 ml, 1 ml
M7315 // Sinaptofisina anti-humana de ratón monoclonal, clon DAK-SYNAP // 0,2 ml, 1 ml
M7316 // Mouse Monoclonal Anti-Human MUC5AC, Clon CLH2 // 0,2 ml, 1 ml
M7317 // Mouse Monoclonal Anti-Human p63 Protein, Clon DAK-p63 // 0,2 ml, 1 ml
X0931 // Reagente de control, IgG1 de ratón // 1 ml
X0942 // Reactivo de control, IgM de ratón // 1 ml
X0943 // Reactivo de control, IgG2a de ratón // 1 ml
X0944 // Reactivo de control, IgG2b de ratón // 1 ml
Número de referencia: SDS443

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Dirección de materiales
avanzados de Stanford: 23661
Birtcher Dr., Lake Forest, CA
92630 EE.UU. Tel: (949) 407-
8904
Fax: (949) 812-6690

Dirección de correo electrónico :sales@samaterials.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

Número de teléfono : (949) 407 - 8904
de emergencia (con (Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)
horas de
funcionamiento)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o

mezcla Definición del producto: Mezcla :

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

Ingredientes desconocidos **Porcentaje de la mezcla que consiste en ingrediente(s) de inhalación aguda desconocida**
toxicidad Toxicidad: 1 - 10%

Véase la sección 16 para el texto completo de las declaraciones H declaradas anteriormente.

Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos y síntomas para la salud.

2.2 Elementos de etiqueta

Palabra de señal : No hay señal.

Declaraciones de peligro: No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Declaraciones de precaución No es

Prevención : aplicable. No

Respuesta : es aplicable.

Almacenamiento : No es

Eliminación : aplicable. No es aplicable.

Elementos de etiqueta complementarios No aplicable.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de ciertas sustancias, mezclas y artículos peligrosos No aplicable.

Requisitos especiales de embalaje

Advertencia táctil de peligro No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1907/2006, anexo XIII Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que se evalúe como PBT o vPvB.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación : Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2 Mezclas : Mezcla

No hay ingredientes presentes que, dentro de los conocimientos actuales del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente, sean PBT, vPvB o sustancias de preocupación equivalente, o se les haya asignado un límite de exposición en el lugar de trabajo y, por lo tanto, requieran la notificación en esta sección.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

Contacto ocular

Contacto con la piel

Inhalación

Inmediat
ament
e
enjuag
ue los
ojos
con
much
agua,
ocasio
nalme
nte
levant
ando
los
párp
ad
os
superi
or e
inferio
r.
Compr
uebe y
retire
cualqu
ier
lente
de
contac
to.
Busqu
e
atenci
ón
médic
a si se
produ
ce
irritaci
ón.

Retire a la
víctima
al aire
fresco y
manten
ga en
reposo
en una
posició
n
cómoda
para
respirar.
Busque
atenció
n
médica
si
aparece
n
síntoma
s. En
caso de

inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. La persona expuesta puede necesitar permanecer bajo vigilancia médica durante 48 horas.

Enjuague la piel contaminada con mucha agua. Quite la ropa y los zapatos contaminados. Busque atención médica si aparecen síntomas.

SECTION 4: First aid measures

Ingestión : Lavar la boca con agua. Si el material ha sido tragado y la persona expuesta está consciente, da pequeñas cantidades de agua para beber. No induca vómitos a menos que lo indique el personal médico. Busque atención médica si aparecen síntomas.

Protección de primeros auxilios No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin una formación adecuada.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados Potenciales efectos agudos para la salud

Contacto ocular No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Inhalación No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Contacto con la piel No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Ingestión No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto ocular No hay datos específicos.
Inhalación No hay datos específicos.
Contacto con la piel No hay datos específicos.
Ingestión No hay datos específicos.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Notas para el médico En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. La persona expuesta puede necesitar permanecer bajo vigilancia médica durante 48 horas.
 No hay tratamiento específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

específicos

5.1 Extinguir los medios

Medios de extinción adecuados Utilice un agente extintor adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción inadecuados : Ninguno conocido.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligros de la sustancia o mezcla En un incendio o si se calienta, se producirá un aumento de presión y el recipiente puede estallar.
Productos de combustión peligrosos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono
 monóxido de carbono
 óxidos de nitrógeno
 óxidos de fósforo

5.3 Consejos para bomberos

Precauciones especiales para bomberos

Equipo especial de protección para

SECTION 4: First aid measures

Aislar rápidamente la escena retirando a todas las personas de las proximidades del incidente si hay un incendio. No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin una formación adecuada.

Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y aparato respiratorio autónomo (SCBA) con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva. Ropa para bomberos (incluyendo cascos, botas de protección y guantes) conforme a la norma europea EN 469 proporcionará un nivel básico de protección contra incidentes químicos.

SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para personal no de emergencia	No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar las áreas circundantes. Mantenga al personal innecesario y desprotegido de entrar. No toque o pase por material derramado. Ponga el equipo de protección personal apropiado.
Para respondedores de emergencia	Si se requiere ropa especializada para hacer frente al derrame, tome nota de cualquier información en la sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Ver también la información en "Para personal no de emergencia".

6.2 Precauciones ambientales

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías de agua, los drenajes y las alcantarillas. Informe a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarilladas, vías de agua, suelo o aire).

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

Métodos de limpieza	: Deje de fugar si no hay riesgo. Mover los contenedores del área de derrame. Diluir con agua y limpiar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un recipiente de eliminación de residuos apropiado. Eliminar a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.
----------------------------	---

6.4 Referencia a otras secciones

Ver la Sección 1 para información de contacto de emergencia.
Ver la sección 8 para obtener información sobre los equipos de protección personal apropiados. Ver la sección 13 para obtener información adicional sobre el tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para el manejo seguro

Medidas de protección	Poner el equipo de protección personal apropiado (ver sección 8).
Asesoramiento sobre higiene general del trabajo	Comer, beber y fumar deben estar prohibidos en áreas donde este material es manipulado, almacenado y procesado. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quite la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de comedor. Véase también la sección 8 para obtener información adicional sobre las medidas de higiene.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenamiento	Condiciones específicas de almacenamiento: Consulte la etiqueta. Almacene de acuerdo con la normativa local. Almacene en el recipiente original protegido de la luz solar directa en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (ver sección 10) y alimentos y bebidas. Mantenga el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso. Los recipientes que se hayan abierto deben ser cuidadosamente sellados y mantenidos verticales para evitar fugas. No almacenar en envases no etiquetados. Utilizar la contención adecuada para evitar la contaminación ambiental. Ver la Sección 10 para los materiales incompatibles antes de su manipulación o uso.
-----------------------	---

7.3 Uso o usos finales específicos

Recomendaciones	Aplicaciones industriales, aplicaciones profesionales.
Sector industrial específico	No disponible.
soluciones	

SECCIÓN 8: Control de la exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

No se conoce ningún valor límite de exposición.

SECCIÓN 8: Control de la exposición/protección personal

Recomendado procedimientos de supervisión : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, personal, en el lugar de trabajo
La vigilancia de la atmósfera o la vigilancia biológica puede ser necesaria para determinar la eficacia de la ventilación u otras medidas de control y/o la necesidad de utilizar equipos de protección respiratoria. Debe hacerse referencia a las normas de vigilancia, como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en el lugar de trabajo - Guía para la evaluación de la exposición por inhalación a agentes químicos para comparación con valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en el lugar de trabajo - Guía para la aplicación y uso de procedimientos para la evaluación de la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en el lugar de trabajo - Requisitos generales para la ejecución de procedimientos para la medición de agentes químicos) También se requerirá referencia a los documentos nacionales de orientación para los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

DNEL/DMEL

No hay DNEL/DMEL disponibles.

PNEC

No hay PNECs disponibles

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar la exposición del trabajador a los contaminantes del aire.

Medidas de protección individuales

Medidas de higiene

: Lavar las manos, los antebrazos y la cara a fondo después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el inodoro y al final del período de trabajo. Se deben utilizar técnicas apropiadas para quitar la ropa potencialmente contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Asegúrese de que las estaciones de lavado ocular y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Protección ocular/ facial

Las gafas de seguridad que cumplan con una norma aprobada deben utilizarse cuando una evaluación de riesgos indique que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras líquidas, nieblas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas de seguridad con escudos laterales.

Protección de la piel

Protección de las manos

Los guantes resistentes a los productos químicos y impermeables que cumplan con una norma aprobada deben usarse en todo momento cuando se manipulen productos químicos si una evaluación de riesgo indica que esto es necesario.

Protección corporal

: El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se está realizando y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

Otra protección de la piel

Calzado apropiado y cualquier medida adicional de protección de la piel debe ser seleccionado en función de la tarea que se está realizando y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

Protección respiratoria

: En función del riesgo y el potencial de exposición, seleccione un respirador que cumpla con el estándar o la certificación apropiada. Los respiradores deben usarse de acuerdo con un programa de protección respiratoria para garantizar el ajuste adecuado, el entrenamiento y otros aspectos importantes del uso.

Controles de exposición ambiental

Las emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben verificarse para asegurarse de que cumplen los requisitos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, serán necesarios depuradores de humo, filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

SECTION 9: Physical and chemical properties

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

básicas Apariencia

Estado físico Color : líquido. [Claro.]

olor : Incolor.

Umbral de olor : Inodoro.

Punto de fusión/punto de congelación : No disponible.

: 0°C

Punto de ebullición inicial y intervalo de ebullición : 100°C (212°F)

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable.

Límites No disponible.

superiores/inferiores de inflamabilidad o explosividad No disponible.

Temperatura de encendido automático	:	Nombre del ingrediente	° C	° F	Método
		Azida de sodio	309	588.2	UE A.16

Temperatura de descomposición : No disponible.

pH : 7,6

Viscosidad : No disponible.

d Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Solubilidad(es)

Mezclable con agua - Sí.

Coeficiente de partición: n-octanol/agua No aplicable.

partición: n-octanol/agua

Presión de vapor

:

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20°C			Presión de vapor a 50°C		
	mm de Hg	KPa	Método	mm de Hg	KPa	Método
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Azida de sodio	0.0075	0.001				

No disponible.

Velocidad de evaporación : No disponible.

Densidad relativa : No disponible.

Densidad de vapor

relativa

Densidad de vapor

vapor

Propiedades oxidantes: No está disponible.

Características de las partículas

partículas

Tamaño medio de partícula No aplicable.

SECTION 9: Physical and chemical properties

No hay información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No hay datos específicos de prueba relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.

10.2 Estabilidad química El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones a evitar No hay datos específicos.

SECTION 10: Stability and reactivity**10.5 Materiales incompatibles**

Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos Toxicidad aguda**

No está disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

Irritation/Corrosion**Conclusión/Resumen** No disponible.Sensibilizador**Conclusión/Resumen** No disponible.Mutagenicidad**Conclusión/Resumen** No disponible.Carcinogenicidad**Conclusión/Resumen** No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Resumen** No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Resumen** No disponible.**Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición única)** No disponible.Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición repetida)

No está disponible.

Peligro de aspiración

No está disponible.

Información sobre las posibles rutas de exposición

No disponible.

Potenciales efectos agudos sobre la salud**Inhalación** No se conocen efectos significativos o peligros críticos.**Ingestión** No se conocen efectos significativos o peligros críticos.**Contacto con la piel** No se conocen efectos significativos o peligros críticos.**Contacto ocular** No se conocen efectos significativos o peligros críticos.Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**Inhalación** No hay datos específicos.**Ingestión** No hay datos específicos.**Contacto** No hay datos específicos.**con la piel****Contacto ocular** No hay datos específicos.Efectos tardíos e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazoExposición a corto plazo

SECTION 10: Stability and reactivity

Potenciales efectos
inmediatos

No disponible.

SECTION 11: Toxicological information

Potenciales efectos retrasados No disponible.

Exposición a largo plazo

Potenciales efectos inmediatos No disponible.

Potenciales efectos retrasados No disponible.

Potenciales efectos crónicos para la salud

General : No se conocen efectos significativos o

Carcinogenicidad : peligros críticos. No se conocen efectos

Mutagenicidad : significativos o peligros críticos. No se conocen efectos significativos o peligros

Toxicidad reproductiva : críticos. No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Conclusión/Resumen No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No está disponible.

12.3 Potencial bioacumulativo

No está disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No disponible.

Coeficiente de partición

suelo/agua (KOC) No disponible.

Movilidad

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que se evalúe como PBT o vPvB.

12.6 Otros efectos adversos No se conocen efectos significativos o peligros críticos.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos de tratamiento****de residuos Producto**

Métodos de eliminación

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible.

La eliminación de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y cualquier requisito de las autoridades locales regionales. Eliminar los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia. Los residuos no deben ser eliminados sin tratar a la alcantarilla a menos que cumplan plenamente los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos peligrosos : Métodos de eliminación :

Embalaje

SECTION 11: Toxicological information

Precauciones especiales : Dentro del conocimiento actual del proveedor, este producto no se considera residuo peligroso, tal como se define en la Directiva 2008/98/CE de la UE.

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Los residuos de envasado deben ser reciclados. La incineración o vertedero sólo debe considerarse cuando el reciclaje no es factible.

Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura. Los recipientes o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías de agua, los drenajes y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

	ADR/RID	IMDG	la IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Nombre apropiado de envío de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros ambientales	¡No! No!	¡No! No!	¡No! No!

Información adicional

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Transporte dentro de las instalaciones del usuario: siempre transporte en contenedores cerrados que sean verticales y seguros. Asegúrese de que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la OMI

No disponible.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamento de seguridad, salud y medio ambiente / legislación específica para la sustancia o mezcla Reglamento de la UE (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes se enumeran. Substancias muy preocupantes Ninguno de los componentes se enumera.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de ciertas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Etiqueta No aplicable.

Otros reglamentos de la UE

Substancias que agotan el ozono (1005/2009/UE)

No está en la lista.

Consentimiento fundamentado previo (PIC) (649/2012/UE)

No está en la lista.

Contaminantes Orgánicos Persistentes

No está en la lista.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado por la Directiva Seveso.

Normas internacionales

Lista I, II y III de la Convención sobre las Armas Químicas

No está en la lista.

SECTION 15: Regulatory information

Protocolo de Montreal

No está en la lista.

Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes

No está en la lista.

Convenio de Rotterdam sobre consentimiento fundamentado previo (PIC)

No está en la lista.

Protocolo de Aarhus de la CEPE sobre COP y metales pesados

No está en la lista.

Lista de inventario

Australia	No determinado.
Canadá	No determinado.
China	Todos los componentes están enumerados o exentos.
Europa	Todos los componentes están enumerados o exentos.
Japón	Inventario de Japón (CSCL): No determinado. Inventario de Japón (ISHL): Todos los componentes están enumerados o exentos.
Nueva Zelanda	No determinado.
Filipinas	No
determinado.República	de Corea: No
determinado. Taiwán	: No
determinado.	
Tailandia	No determinado.
Turquía	No determinado.
Estados Unidos	Todos los componentes están activos o exentos.
Viet Nam	No determinado.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que todavía pueden requerirse evaluaciones de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la versión emitida anteriormente.

Abreviaturas y acrónimos

ATE = Estimación de toxicidad aguda

CLP = Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Embalaje [Reglamento (CE) n° 1272/2008]
DMEL = Nivel mínimo de efecto derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Declaración EUH = Declaración de peligro específica de CLP N/A = No disponible
PBT = PNEC persistente, bioacumulativo y tóxico = Concentración sin efecto prevista RRN = Número de registro REACH
vPvB = muy persistente y muy bioacumulativo

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de las declaraciones H abreviadas

No es aplicable.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/GHS]

No es aplicable.

SECTION 16: Other information

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 08 / 03 / 2024
No hay validación previa
Fecha de edición anterior Versión : 1

Aviso al lector

Disclaimer: La información contenida en este documento se basa en el estado de conocimiento de Stanford Advanced Materials en el momento de la preparación. Ninguna garantía en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular es expresa o implícita.