

HDSM_1754

Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

SECCION 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre comercial	:	SODIUM POLYSULFIDE SOLUTION >25%
Empleo de la sustancia	:	Agente de adsorción y absorción de gases y líquidos
Comercializado por:	:	REACTIVOSNACIONALES S.A. (RENASA) Av. Néstor Gambetta 6448 Callao - Perú
Teléfonos de emergencia	:	511 277 8000 extensión 204 402 Móvil: 959 176 401 998880572 116 – Compañía de bomberos del Perú 105 – Policía Nacional del Perú

SECCIÓN 2: Composición / Ingredientes

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Clasificación según SGA (GHS)	Concentración[%]
Sodium polysulfide	1344-08-7	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr./Irrit. 1B; H314 Eye Dam./Irrit. 1; H318	>= 30 - < 50

Para el texto integro de las Declaraciones H mencionadas en esta sección, véase la sección 16.

SECCION 3: Identificación de los riesgos

Corrosivo a los metales, Categoría 1
Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral
Toxicidad aguda, Categoría 4,
Cutáneo
Corrosivo/irritante para la piel, Sub-categoría 1B

 www.renasa.com.pe  contacto@renasa.com.pe

 Av. Nestor Gambetta N° 6448 Callao - Lima, Perú

 +511 277 8000 Anexo : 301 | 302



Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1

Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H290 H302 + H312 H314

Puede ser corrosiva para los metales.
Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

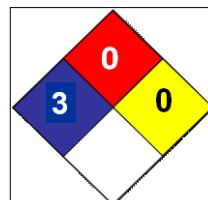
Intervención:

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P390 Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

CLASIFICACION NFPA : Peligro para la salud 3, peligros de incendio 0, reactividad 0



SECCION 4: Medidas de primeros auxilios

- Consejos generales** : Consulte inmediatamente a un médico. Retire a la persona de la zona peligrosa. Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Inhalación** : En caso de inhalación, saque a la persona afectada al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.
- Contacto con la piel** : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y cicatrizan lentamente. Elimínelo lavando con jabón y mucha agua. Si continúa la irritación de la piel, llame al médico
- Contacto con los ojos** : Enjuague con mucha agua. Buscar atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando durante el traslado incluso. Quítese los lentes de contacto. Proteja el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera.
- Ingestión** : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Lleve al afectado enseguida a un hospital. No inducir al vómito! Puede causar daño corrosivo en la boca y la garganta.

Notas especiales para un medico tratante

- Síntomas** : Los síntomas y los efectos son como se espera de los peligros según las indicaciones de la sección 2. No se sabe de síntomas específicos relacionados con el producto.

 www.renasa.com.pe  contacto@renasa.com.pe

 Av. Nestor Gambetta N° 6448 Callao - Lima, Perú

 +511 277 8000 Anexo : 301 | 302



Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

- Riesgos** : Nocivo en caso de ingestión.
Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca lesiones oculares graves.
Provoca quemaduras graves. Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel. Provoca lesiones oculares graves.
Provoca quemaduras graves.
- Tratamiento** : Trate sintomáticamente.

SECCION 5: Agentes de extinción | Precaución en caso de incendio

- Medios de extinción adecuados** : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
- Agentes de extinción inadecuados** : Aspersor de agua
- Peligros específicos durante la extinción de incendios** : La aspersión de agua puede no resultar efectiva, a menos que la realicen bomberos expertos.
No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.
- Productos de combustión** : El fuego puede producir humo que contiene productos de la combustión peligrosos (consulte la sección 10).
- Equipo de protección especial para los bomberos** : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.
- Información adicional** : El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCION 6: Medidas para controlar derrames o fugas

- Precauciones individuales** : Utilice equipo de protección personal. Llevar equipo de protección respiratoria. Asegure una ventilación apropiada.
- Medidas de emergencia durante el vertido accidental** : Evacue al personal a zonas seguras.
Sólo personal competente, equipado con equipo de protección adecuado, puede intervenir.
Evite que personas no autorizadas entren en la zona.

Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

- Precauciones ambientales** : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
- Métodos de limpieza /
Métodos de contención** : Empape con material absorbente inerte.
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Material apropiado para recoger: Arena
Tierra de diatomeas
- Referencia a otras secciones** : Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.



Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento

- Consejos para una manipulación segura** : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Evite la formación de aerosol.
No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación
Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Manejarlo solamente en un lugar equipado con extractor local
- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones** : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Requerimientos para áreas de almacenaje y contenedores** : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Guardar en recipientes oscuros y cerrados de material anticorrosivo.
Manténgase apartado de bebidas y alimentos.
- Sugerencias para el almacenamiento habitual.** : No lo almacene conjuntamente con ácidos.
- Temperatura mínima de almacenamiento:** : Evite temperaturas inferiores a 0 °C
- Información adicional** : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8: Información sobre protección personal (EPP's)

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

-  www.renasa.com.pe  contacto@renasa.com.pe
-  Av. Nestor Gambetta N° 6448 Callao - Lima, Perú
-  +511 277 8000 Anexo : 301 | 302



Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

No contiene sustancias con valores limites de exposición laboral

Limites de Exposición ocupacional de productos de descomposición

Productos de descomposición	CAS No.	Valor	Parámetros de control	Actualizar	Bases	Forma de exposición
Dióxido de azufre	7446-09-5, 7446-09-5	LPP	1,7 ppm 4,4 mg/m ³	2015-01-24	CL OEL	
	Further information	:	A4: Substances classified as 'A.4' are under consideration but have not yet valid information to be classified as carcinogenic to humans or laboratory animals, so the exposure of workers to them should be maintained at the low est possible level.			
		LPT	5 ppm 13 mg/m ³	2015-01-24	CL OEL	
	Further information	:	A4: Substances classified as 'A.4' are under consideration but have not yet valid information to be classified as carcinogenic to humans or laboratory animals, so the exposure of workers to them should be maintained at the low est possible level.			
Sulfurode hidrógeno	7783-06-4, 7783-06-4	LPP	8,8 ppm 12,25 mg/m ³	2015-01-24	CL OEL	
		LPT	15 ppm 21 mg/m ²	2015-01-24	CL OEL	
Sulphur dioxide	7446-09-5 7446-09-5	STEL	0,25 ppm	2009-01-01	ACGIH	
	Further informacion	:	Pulm func: pulmonary function LRT irr: Low er respiratory tract irritation A4: not classifiables as human carcinogen			
		TWA	2 ppm 5 mg/m ³	2013-10-08	NIOSH REL	
		ST	5 ppm 13 mg/m ³	2013-10-08	NIOSH REL	
		TWA	5 ppm 13 mg/m ³	1997-08-04	OSHA Z-1	
	Further information	:	(b): the value in mg/m ³ is approximate			
		TWA	2 ppm 5 mg/m ³	1989-01-19	OSHA P0	
		STEL	5 ppm 13 mg/m ³	1989-01-19	OSHA P0	
		PEL	2 ppm 10 mg/m ³	2014-11-26	CAL PEL	
		STEL	5 ppm 10 mg/m ³	2014-11-26	CAL PEL	
Hydrogen sulphide	7783-06-4, 7783-06-4	TWA	1 ppm	2013-03-01	ACGIH	
	Further information	:	CNS impiar: central nervous system impairment URT irr: Upper Respiratory tract irritation			
		STEL	5 ppm	2013-03-01	ACGIH	
	Further information	:	CNS impiar: central nervous system impairment URT irr: Upper Respiratory tract irritation			

Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

		C	10 ppm 15 mg/m ³	2013-03-01	NIOSH REL	
	Further information	:	10 minute ceiling value			
		CEL	20 PPM	2012-07-01	OSHA Z-2	
	Further information	:	Z37.2-1966			
		Peak	50 ppm	2012-07-01-	OSHA Z-2	
	Further information	:	Z37.2-1966			
		TWA	10 ppm 14 mg/m	1989-01-19	OSHA P0	
		STEL	15 ppm 21 mg/m	1989-01-19	OSHA P0	
	Further information	:	(2): See Table Z-2			
		STEL	15 ppm 21 mg/m ³	2014-11-26	CAL PEL	
		C	50 ppm	2014-11-26	CAL PEL	
		PEL	10 ppm 14 mg/m ³	2014-11-26	CAL PEL	

Controles de ingeniería

Sistema de ventilación por extracción eficaz

Asegúrese de que las estaciones de lavajos y duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo.

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor o aerosol, utilizar un respirador con un filtro aprobado.

Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

- Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Use pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
- Protección de la piel : Traje protector
- Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
No coma ni beba durante su utilización. No fume durante su utilización.
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Control de exposición ambiental

- Consejos generales : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- Estado físico : Líquido claro
- Color : marrón rojizo
- Olor : similar a huevo podrido
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : > 13 a 20 °C
- Punto de fusión/ congelación : -6 °C. Método: Directrices de prueba OECD 102
- Punto / intervalo de ebullición : 105 °C
- Punto de inflamación : > 199 °C. no se inflama
- Índice de evaporación : No aplicable
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
- Flamabilidad (líquidos) : No quemará
- Límite inferior de explosividad : No aplicable
- Límite superior de explosividad : No aplicable
- Presión de vapor : no determinado
- Densidad relativa de vapor : no determinado
- Densidad relativa : 1,34 a 20 °C Método: Directrices de prueba OECD 109
- Hidrosolubilidad : 350 g/l a 20 °C
- Solubilidad en otros disolvente : no determinado
- Temperatura de auto-inflamación : no aplicable

Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

Coeficiente de partición: (n-octanol/ agua)	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No aplicable
Viscosidad cinemática	: 2,2 mm ² /s a 20 °C
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No está clasificado como comburente
Corrosivo a los metales	: Corrosivo a los metales

Esta hoja de datos de seguridad solamente contiene información acerca de la seguridad y no reemplaza ninguna información ni especificación sobre el producto.

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar	: Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materias a evitar	: Bases fuertes Ácidos fuertes y agentes oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	: Dióxido de azufre Sulfuro de hidrógeno
Descomposición térmica	: No aplicable
Reactividad	: Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas
Reacciones peligrosas	: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

11: Información toxicológica

Información del producto	
Toxicidad aguda	: Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
Corrosión/irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilidad respiratoria o cutánea	: Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible. Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.

 www.renasa.com.pe  contacto@renasa.com.pe

 Av. Nestor Gambetta N° 6448 Callao - Lima, Perú

 +511 277 8000 Anexo : 301 | 302



Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

Mutagenicidad de células germinales	:	No clasificado según la información disponible.
Carcinogenicidad	:	No clasificado según la información disponible.
Toxicidad a la reproducción	:	No clasificado según la información disponible.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco- exposición única	:	No clasificado según la información disponible.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	:	No clasificado según la información disponible.
Peligro de aspiración	:	No clasificado según la información disponible.

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación	:	La inhalación de aerosoles puede producir irritación de las membranas mucosas. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.
Piel	:	Los síntomas pueden retrasarse. Nocivo en contacto con la piel. Provoca graves quemaduras en la piel.
Ojos	:	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión	:	Nocivo por ingestión. Puede producir irritaciones en las membranas mucosas. Provoca quemaduras.
Condición Médica Agravada	:	No conocidos.
Síntomas de la sobreexposición	:	Los síntomas y los efectos son como se espera de los peligros según las indicaciones de la sección 2. No se sabe de síntomas específicos relacionados con el producto.

Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

Evaluación Toxicológica

Información adicional : No hay más datos disponibles.

Resultado de la prueba

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 355,56 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.639 mg/kg

Información toxicológica de los componentes:

Resultado de la prueba

Componente: Sodium polysulfide

Toxicidad Oral Aguda : DL50: 128 mg/kg Especies: Rata
Método: Directrices de prueba OECD 401
Extrapolación (analogía)Toxicidad dérmica aguda : DL50: 590 mg/kg Especies: Conejo
Método: Directrices de prueba OECD 402 Extrapolación (analogía)Irritación de la piel : Especies: Conejo
Resultado: Provoca quemaduras.
Método: Directrices de prueba OECD 404
Extrapolación (analogía)

Irritación de los ojos : Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización : No aplicable

Mutagenicidad de células germinales

Genotoxicidad in vitro : Prueba de Ames Salmonella typhimurium Resultado:
negativo
Método: Directrices de prueba OECD 471Prueba de Ames Escherichia coli Resultado: positivo
Método: Directrices de prueba OECD 471Genotoxicidad in vivo : Test d'aberration chromosomique in vivo Especies: Ratón
Método: Directrices de prueba OECD 474
Extrapolación (analogía)

Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

Carcinogenicidad	:	El estudio es científicamente injustificado
Substancia tóxica sistémica para órganos diana - exposición única	:	No se clasifica debido a que los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.
Substancia tóxica sistémica para órganos diana - exposiciones repetidas	:	No se clasifica debido a que los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación.
Toxicidad por aspiración	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información Ecológica**Evaluación Ecotoxicológica**

Información ecológica complementaria : No conocidos.

Información sobre eliminación (persistencia y degradabilidad)

Bioacumulación : Ninguna bioacumulación se espera.

Movilidad : Sin datos disponibles

Biodegradabilidad : se hidroliza

Información complementaria sobre la ecología

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : Sin datos disponibles

Componentes:**Resultado de la prueba**

Componente: : Sodium polysulfide

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para peces : CL50: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h Especies: Pez
La sustancia se hidroliza rápidamente.

Información sobre eliminación (persistencia y degradabilidad)

Bioacumulación : Ninguna bioacumulación se espera.

Movilidad : Sin datos disponibles

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
se hidroliza

Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

Información complementaria sobre la ecología

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre disposición final

Producto : No elimine el desecho en el alcantarillado.
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
Desecho peligroso
Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante. Eliminar como producto no usado.
Ofrezca el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1760
Designación oficial de transporte : Corrosive liquid, n.o.s. (sodium polysulphides)
Clase : 8
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 8
Instrucción de embalaje : 855
(avión de carga)
Instrucción de embalaje : 851
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y840
Peligro para el medioambiente : no

IMDG-Code

Número ONU : UN 1760
Designación oficial de transporte : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium polysulphides)
Clase : 8
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 8
Código EmS : F-A, S-B
Contaminante marino : No

 www.renasa.com.pe  contacto@renasa.com.pe

 Av. Nestor Gambetta N° 6448 Callao - Lima, Perú

 +511 277 8000 Anexo : 301 | 302



Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC

No aplicable para el producto tal como se proveyó

Regulación nacional

NCh382

Número ONU	UN 1760
Designación oficial de transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (sodium polysulphides)
Clase	8
Grupo de embalaje	II
Número de identificación de riesgo	80
Etiquetas	8
Peligroso para el medio ambiente	no

SECCIÓN 15: Normas vigentes

Estado de la notificación

DSL	: SI. Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AICS	: SI. En o de conformidad con el inventario
NZIoC	: NO. No está en cumplimiento con el inventario
ENCS	: SI. En o de conformidad con el inventario
ISHL	: SI. En o de conformidad con el inventario
KECI	: SI. En o de conformidad con el inventario
PICCS	: SI. En o de conformidad con el inventario
IECSC	: SI. En o de conformidad con el inventario
TCSI	: SI. En o de conformidad con el inventario
TSCA	: SI. Todas las sustancias químicas de este producto figuran en el Inventario TSCA o están en conformidad con una exención de inventario TSCA.

Vea la explicación de abreviaturas en la sección 16.

Información adicional

Decreto 43/2016, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas

 www.renasa.com.pe  contacto@renasa.com.pe Av. Nestor Gambetta N° 6448 Callao - Lima, Perú +511 277 8000 Anexo : 301 | 302

Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H290	:	Puede ser corrosiva para los metales.
H301	:	Tóxico en caso de ingestión.
H311	:	Tóxico en contacto con la piel.
H314	:	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
CAL PEL	:	Límites de exposición permisibles en California para contaminantes químicos (Título 8, Artículo 107)
CL OEL	:	Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales basicas en los lugares de trabajo
NIOSH REL	:	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA P0	:	OSHA - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire - 1910.1000, EE.UU.
OSHA Z-1	:	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
OSHA Z-2	:	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU. - Tabla Z-2
ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
ACGIH / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
CAL PEL / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
CAL PEL / PEL	:	Limite de exposición permitido
CAL PEL / C	:	Valor límite máximo
CL OEL / LPP	:	Límite Permisible Ponderado
CL OEL / LPT	:	Límite Permisible Temporal
NIOSH REL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado

Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

NIOSH REL / ST	:	STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe sobrepasarse en ningún momento durante un día de trabajo
NIOSH REL / C	:	Valor techo (C)
OSHA P0 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
OSHA Z-1 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-2 / CEIL	:	Valor techo (C)
OSHA Z-2 / Peak	:	Pico máximo aceptable por encima de la concentración máxima aceptable para un turno de 8 horas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vP vB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Hoja de seguridad

SULFIDIZANTE NU505

Información Adicional

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.