

QUIMICA DEL NORTE S.A.	ENDURECEDOR PETRILAC UEP	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 1 de 4 Fecha de revisión 01: 23-02-2017

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Endurecedor Petrilac UEP
 Nro interno: P1919
 Uso: Catalizador para Ureico Petrilac UEP
 Acabado: no aplicable
 Colores: no aplicable

Proveedor: Química del Norte SA
 Ruta 7 Km 697,5 – Villa Mercedes – San Luis - Argentina
 02657-435454
www.petrilac.com.ar

TE de Emergencias: 011-4699-1785 (08:00 a 17:00 hs)
 CIQUIME: 0-800-333-2522

CIUDAD DE BUENOS AIRES:

Centro Toxicológico del Hospital Municipal de Niños de Buenos Aires "Dr. Ricardo Gutiérrez".
 0800-444-8694 (TOXI), tel.: (011)4962-9280/9212 int. 134. Directo: (011) 4962-2247/6666.

PCIA. DE BUENOS AIRES:

Servicio de Toxicología del Hospital Nacional "Profesor Alejandro Posadas", El Palomar.
 0800-333-0160, tel.: (011) 4654- 6648/4658-7777 int 1102

PROVINCIA DE SANTA FE:

Servicio de Neurotoxicología: Hospital "J.M.Cullen" ,tel.:(0342) 459-7371/457-3357 int.268.

PROVINCIA DE CORDOBA:

Hospital de Niños, Servicio de Intoxicaciones, tel.: (0351)458-6400. Guardia: (0351) 458-6405/06
 Hospital de Urgencias, servicio de toxicología, tel.:(0351) 427-6200 int 4117

PROVINCIA DE MENDOZA:

Centro de Información y asesoramiento Toxicológico, tel.: (0261) 428-2020

2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla Clasificación SGA Sistema Global de Armonización

Inflamable Categoría 1 Clasificación SGA
 Corrosión/Irritación cutánea Categoría 1
 Toxicidad aguda Via Dermica Categoría 3
 Corrosión para los metales Categoría 1



Palabra Advertencia **PELIGRO**

Líquido y vapores inflamables
 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
 Tóxico en contacto con la piel
 Puede ser corrosivo para los metales

Mantener fuera del alcance de los niños/niñas
 Mantener en lugar fresco
 Evitar el contacto con ojos, la piel, o la ropa
 No comer, beber ni fumar durante su utilización
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar ventilado
 Utilizar equipos de protección personal: guantes, anteojos

QUIMICA DEL NORTE S.A.	ENDURECEDOR PETRILAC UEP	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 2 de 4 Fecha de revisión 01: 23-02-2017

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: acido clorhidrico en alcoholes
Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes peligroso	%	CAS
Acido clorhidrico	15-25	7647-01-0
Isopropanol	70 -85	67-63-0
APTS	0.2 – 0.5	14-15-4

4 PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Lavar con abundante agua durante 15 minutos mínimo. No permitir que parpadee mientras se lava. Consultar a médico oculista de inmediato
INHALACION	Llevar a la persona a un lugar con el aire limpio y fresco.
CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar las zonas afectadas con agua y jabón y luego enjuagar con abundante agua. Consultar a un médico
INGESTION	Lavar la ropa y calzado contaminados de la misma forma y por separado de otras prendas. No inducir al vómito. Beber abundante agua. No administrar nada por la boca si la persona está inconsciente. Prevenir la aspiración si hay vómitos. Consultar a un médico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Utilizar extinguidores tipo B. Espuma, dióxido de carbono y polvo químico seco.

Equipo protección para combatir el fuego Respirador de filtro mixto para vapores orgánicos y polvo nocivo A/P2. Traje con respirador independiente

Productos peligrosos por combustión: Óxidos de Carbono , compuestos clorados

No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua.

El calentamiento de envases cerrados puede originar presiones internas hasta provocar estallidos del mismo.

6.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Derrames

Derrames pequeños: absorber el líquido usando material apropiado (no usar aserrín) y transferir a un recipiente no metálico..

Derrames grandes: Las personas sin elementos de protección deben ser retiradas del área. Se recomienda contener el derrame con arena, arcillas, elementos absorbentes industriales (vermicullita) y ponerlo en contenedores no metálicos. El equipo usado para contener el derrame debe ser dispuesto según legislación local.

Precauciones

Precauciones personales: Utilizar los Elementos de protección necesarios

Precauciones ambientales: No permitir el escurrimiento en el terreno, ni en desagües

Métodos de Limpieza

Para la eliminación de los residuos, Se deben disponer de los mismos según legislación nacional, provincial y municipal vigente.

Los recipientes vacíos deben ser manejados con cuidado debido al producto sobrante, no calentar ni cortar recipientes usados con sopletes eléctricos o de llama.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Prevención de riesgo contra incendio y explosión: No fumar, mantener lejos de fuentes de llama.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	ENDURECEDOR PETRILAC UEP	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 3 de 4 Fecha de revisión 01: 23-02-2017

Prevención de exposición: ninguna en especial
Precauciones: Tatar como residuo especial de acuerdo con la reglamentación local.

Almacenamiento

Almacenamiento condiciones: Almacenar en recipientes de vidrio,

Grupo de embalaje : no corresponde

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería para reducir la exposición

Disponer de estaciones de rápido acceso para lavado de ojos y duchas de seguridad.
Proporcionar ventilación adecuada o natural

Protección personal

Manos	Usar guantes de látex o PVC
Ojos	Usar anteojos de seguridad o máscaras
Vías respiratorias	En ambientes ventilados no es necesaria protección; al lijar usar máscara para polvos
Piel	Utilizar ropa normal cubriendo la zona de brazos y piernas

9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Líquido de baja viscosidad
Viscosidad	menor 200 cps
Color	incolore
Peso específico	0.87 gr/cm ³ aprox.
Reactividad	no reactivo a condiciones ambientales
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Olor	característico alcohol
pH	menor a 2
Punto de inflamación	Menor a 21°C
Presión de Vapor	no disponible

10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable a temperaturas y humedad ambiente normales.
Materiales a evitar: Agentes oxidantes alcalinos, bases fuertes como amoníaco, bases débiles, aminas .
Metales, agentes oxidantes

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: no disponible
Corrosion/irritación cutánea: corrosivo
Lesiones oculares: corrosivo
Sensibilizacion respiratoria: no disponible
Carcinogeneidad: los insumos utilizados no están clasificados como cancerígenos

Para el Acido Clorhidrico

LCLo (inhalación en humanos): 1300 ppm/30 min; 3000/5 min.
LC50 (inhalación en ratas): 3124 ppm/1h.
LD50 (oral en conejos): 900 mg/Kg.

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad: no disponible
Persistencia y degradabilidad: no disponible
Este producto no debe entrar en contacto con animales domésticos, ríos lagos o vías fluviales.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	ENDURECEDOR PETRILAC UEP	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 4 de 4 Fecha de revisión 01: 23-02-2017

13.- CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua.
Eliminar los residuos según la legislación vigente.

14.- INFORMACIÓN TRANSPORTE

Mercadería no peligrosa para el transporte

Terrestre (ONU)

Nº 1263 Inflamable Clase 3 Guía de respuesta de emergencia Nº 127

Marítimo (IMDG) Inflamable Clase de riesgo 3, Grupo de Embalaje III Nombre técnico: pintura o material para pintura

Aéreo (IATA) Inflamable Clase 3 **Nº de la ONU 1263**

15.- INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

Cumple con la RMS 07/09 de la República Argentina
Cumple con el Decreto 374/97 de la República de Chile
Cumple con el Decreto 69/011 Art 1° de la República Oriental del Uruguay

SEDRONAR/RENPRE: producto no pasible de fiscalización

Nota: Inflamabilidad SGA Categoría 1= Flash Point menor a 23°C y Punto de Ebullición menor a 35°C

Producto libre de plomo, mercurio, cadmio y otros metales pesados

16.- INFORMACION ADICIONAL

Información Adicional: Producto Corrosivo. Clasificación C (corrosivo)

Aplicar de acuerdo a la Ficha Técnica

Versión 00 14 de Abril de 2009

Versión 01 22 de Febrero de 2017 adptacion a SGA

Abreviaturas:

SGA Sistema de Globalizacion Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

RMS Resolución Ministerio de Salud

Química del Norte SA ha reunido esta información y recomendaciones en este SDS desde fuentes que cree y considera son confiables en su opinión. Aunque razonables precauciones fueron tenidas en cuenta a la preparación de este SDS, sólo ofrecemos la misma para su información, consideración e investigación. Este MSDS provee guías del manejo seguro del material, y no contempla todas las posibles situaciones de uso, por lo tanto en cada uso se deberán evaluar si es necesario tomar precauciones adicionales. Las personas que trabajen con este material deberían leer y entender esta información y requerir el entrenamiento necesario antes de trabajar con este producto.