

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° D1400



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## SECCIÓN I.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

FECHA DE ELABORACION: JULIO 2004

FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2019

NOMBRE QUIMICO O CODIGO:

**DETERGENTE NEUTRO**

OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:

(Clave de la empresa)

D1400

NOMBRE COMERCIAL:

**DETERGENTE NEUTRO**

(Productos para los que aplica esta HDS)

FAMILIA QUIMICA:

**Contiene tenso activos aniónico y no iónicos.**

SINONIMOS:

Detergente neutro para material de laboratorio.

FORMULA:

**NO APLICA**

COLOR DE ALMACENAJE:

**NARANJA**

USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y RESTRICCIONES DE USO:

**USO RECOMENDADO:** Reactivo para laboratorio, Fabricación de sustancias químicas.

**RESTRICCIONES:** Uso alimenticio, productos medicinales.

NOMBRE O RAZON SOCIAL DE QUIEN ELABORO LA HOJA DE SEGURIDAD NOMBRE QUIMICO O CODIGO:



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

DOMICILIO COMPLETO DEL FABRICANTE O IMPORTADOR:

Tercera Avenida # 216, Parque Industrial Escobedo  
C.P. 66062, General Escobedo, Nuevo León.

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE:

Teléfono: 01-(81)-8381-0722;  
01-(81)-8381-0723

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° D1400



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## SECCIÓN II.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

### 2.1 CLASIFICACIÓN DE PELIGROS DEL PRODUCTO

#### 2.1.1 Peligros físicos:

Clasificación	Categoría
-	-

#### 2.1.2 Peligros para la salud:

Clasificación	Categoría
Irritación o corrosión cutáneas	3
Lesiones oculares graves o irritación ocular	2

#### 2.1.3 Peligros para el medio ambiente:

Clasificación	Categoría
-	-

### 2.2 ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS DEL SAC

#### 2.2.1 Pictograma (s)



#### 2.2.2 Palabra de advertencia

**ATENCIÓN**

#### 2.2.3 Indicación (es) de peligro:

Clave	Descripción
H316	Provoca irritación leve de la piel
H319	Provoca irritación ocular grave.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° D1400



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## 2.2.4 Consejo (s) de prudencia

### 2.2.4.1 Consejos Generales:

-

### 2.2.4.2 Consejos de Prevención:

Clave:	Descripción
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P280	Usar guantes de protección, vestimenta protectora y equipo de protección para ojos y cara.

### 2.2.4.3 Consejos de Intervención/Respuesta:

Clave:	Descripción
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si están presentes). Seguir con el lavado.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
P332+P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

### 2.2.4.4 Consejos de Almacenamiento:

Clave:	Descripción
-	-

### 2.2.4.5 Consejos de Eliminación:

Clave:	Descripción
-	-

## 2.3 OTROS PELIGROS QUE NO CONTRIBUYEN CON LA CLASIFICACIÓN

Ninguna adicional

## SECCIÓN III.- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	%	No. CAS	No. ONU
CONTIENE TENSOACTIVOS ANIÓNICOS Y NO IÓNICOS. Y AGUA	-	-	-

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° D1400



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## SECCION IV.- PRIMEROS AUXILIOS

SEGUN LA VIA DE INGRESO AL ORGANISMO:	EFFECTOS A LA SALUD	EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
<b>A.- INHALACION:</b>	La inhalación de sus vapores, puede causar una ligera irritación de las mucosas con tos.	Llevar a la persona a lugar ventilado y fresco.
<b>B.- INGESTION:</b>	La ingestión en grandes dosis del producto, puede llegar a ocasionar malestares estomacales con posible vómito y diarrea.	Enjuagar la boca con agua. Dar a beber agua suficiente. <b>No inducir el vómito</b> a menos que sea dirigido por el médico. Cuidado con los vómitos, peligro de aspiración, Mantener libres las vías respiratorias. Llamar al médico inmediatamente.
<b>C.-OJOS (Contacto):</b>	Su contacto con los ojos, puede causar irritación con lagrimeo y enrojecimiento.	Enjuague con agua con los ojos abiertos durante varios minutos bajo el agua.
<b>D.- PIEL (contacto absorción):</b>	Generalmente el producto no irrita la piel. Su contacto con el producto concentrado, puede llegar a causar una irritación con enrojecimiento.	Quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua.

### OTROS RIESGOS O EFECTOS A LA SALUD

No se encontraron documentados efectos adversos por exposición continua, crónica o prolongada al producto..

### ANTIDOTOS (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)

No documentado

### OTRA INFORMACION IMPORTANTE PARA LA ATENCION MEDICA PRIMARIA

No documentado

## SECCION V.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### MEDIO DE EXTINCION APROPIADOS.

NIEBLA DE AGUA	✓	ESPUMA	✓	CO <sub>2</sub>	✓	QUIMICO SECO	✓	OTROS	
----------------	---	--------	---	-----------------	---	--------------	---	-------	--

### EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO PARA COMBATE DE INCENDIOS

Utilizar ropa y equipo protector adecuados, además de un equipo de respiración autónomo, operado en modo positivo.

### PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL COMBATE DE INCENDIOS

No es combustible. No se considera como causal de fuego, ni de explosiones.

### CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL

Ninguna en especial

### PRODUCTOS DE LA COMBUSTION QUE SEAN NOCIVOS A LA SALUD

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, gases tóxicos y vapores irritantes.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° D1400



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## SECCION VI.- INDICACIONES EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

### PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS

Debe evitarse el peligro de caída, ya que el piso puede estar resbaloso. Aislar y ventilar el área. Aplicar un material absorbente inerte (arena, polvo, vermiculita) al derrame. . Intentar recuperar el máximo posible la derramado y vierta en recipientes apropiados Lavar el residuo con chorro de agua.

## SECCION VII.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO.

Mantener bien cerrados los envases, almacenarlos en lugar frío, seco, bien ventilado, protegido contra daños físicos e incompatibles.

### OTRAS PRECAUCIONES.

Los contenedores vacíos del producto, pueden conservar residuos del mismo que pueden llegar a ser peligrosos.

### COLOR DE ALMACENAJE

NARANJA

## SECCION VIII.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	LMPE			IPVS ppm	EPP
	PPT	CT	P		
CONTIENE TENSOACTIVOS ANIÓNICOS Y NO IÓNICOS. Y AGUA	-	-	-	-	E

### EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO

Se deberán seguir las precauciones habituales para el manejo de productos químicos.

No se espera que sea necesario el equipo de respiración.

Se recomienda utilizar anteojos de seguridad, goggles o careta. Utilizar guantes y bata de laboratorio.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° D1400



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## SECCIÓN IX.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO Líquido	COLOR Incoloro
OLOR Característico	TEMPERATURA DE FUSION (° C) 0° C
pH 7.0 ± 0.2	TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (° C) 100° C
TEMPERATURA DE INFLAMACION (° C) No aplica	TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (° C) No aplica
PRESIÓN DE VAPOR 17 mm de Hg	LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD No documentado
DENSIDAD RELATIVA Aprox. 1.05 ± 0.05	DENSIDAD DE VAPOR ( aire = 1) No aplica
SOLUBILIDAD EN AGUA Muy soluble	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN No disponible
PORCENTAJE DE VOLATILIDAD No disponible	PESO MOLECULAR No aplica

## SECCION X.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

SUSTANCIA:	ESTABLE	<input checked="" type="checkbox"/>	INESTABLE	<input type="checkbox"/>
Estable bajo condiciones normales de uso y almacenaje.				
<b>INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS O MATERIALES A EVITAR)</b> Posibles reacciones violentas con metales alcalinos. Debe evitarse el contacto con bases fuertes a altas temperaturas.				
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTION / DESCOMPOSICION</b> Monóxido de carbono, dióxido de carbono, gases tóxicos y vapores irritantes.				
POLIMERACION ESPONTANEA:		PUEDE OCURRIR	NO PUEDE OCURRIR	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>OTRAS CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR DURANTE EL USO DE LA SUSTANCIA:</b> Calentamiento fuerte.				

## SECCION XI.- INFORMACION TOXICOLOGICA

SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO:		
CARCINOGENICA: NO	MUTAGENICA: NO	TERATOGENICA: NO
<b>INFORMACION COMPLEMENTARIA</b>		
CL <sub>50</sub> :		
DL <sub>50</sub> :	No documentado	

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° D1400



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## SECCION XII.- INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA, EN MATERIA DE AGUA, AIRE, SUELO Y RESIDUOS PELIGROSOS.

Este producto es biodegradable. Evitar la contaminación de alcantarillas y cursos de agua.

## SECCION XIII.- INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

### METODO DE MITIGACION

Se deberá de eliminar cualquier desecho, siguiendo siempre las normas y procedimientos oficiales vigentes, dictados por las autoridades ambientales tanto locales, como estatales y federales.

## SECCION XIV.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS

NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE.

DE ACUERDO A LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS, PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS

NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE.

## SECCION XV.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Lo relacionado a este producto de la NOM-010-SPS-2014, Agentes químicos contaminantes del medio ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

Lo relacionado a este producto de la NOM-018-STPS-2015., Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Lo mencionado en las Normas Oficiales Mexicanas que mencionen el uso, manejo, transporte y manipulación de productos químicos dentro y fuera de los centros de trabajo.

## SECCION XVI.- OTRA INFORMACION

### IDENTIFICACION DE RIESGOS NFPA



	RIESGO A LA SALUD
	RIESGO DE FLAMABILIDAD
	RIESGO DE REACTIVIDAD
	RIESGO DE CONTACTO

### NFPA

- 0. Nulo.
- 1. Ligero.
- 2. Moderado.
- 3. Severo.
- 4. Extremo.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° D1400



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS HMIS

Riesgo a la Salud.....N/A  
Riesgo de inflamabilidad.....N/A  
Riesgo de reactividad.....N/A  
Riesgo especial.....N/A

0. Nulo.
1. Ligero.
2. Moderado.
3. Severo.
4. Extremo.

## OTRA INFORMACIÓN:

*La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Esta HDS está pensada sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del Material para el personal debidamente capacitado que usa este producto. Toda la información en esta HDS/ SDS deberá estar a disposición de los empleados. **Aslo reactivos, S.A. de C.V., no acepta responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.***

Fecha de Elaboración: JULIO 2004

Fecha de Revisión: Abril 2019

Revisión: 5