



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

pagina: 1 de 3

Sección 1 - información Producto y Empresa

Nombre/s Comercial DASA IN-NOX Hazardous Materials Information System (HMIS): 2 en Salud	Clave	Presentación	Pza
	F07020	Porrón 20 Lt	20 Lt
	F07200	Tambor 200 Lt	200 Lt

Manufacturado por: Decisiones Ambientales S.A. de C.V.				
Santa Margarita 4140 int 23-2 T. B	Versión:	2.0	Fecha impr.	15/05/2016
Zapopan, Jal CP:45136	Fecha emision	16/10/2010	Ultima revisión	15/05/2016
www.dambientales.com	Uso del Producto: Limpieza de acero inoxidable			

Sección 2 - identificación de peligro o peligros

Rutas de Ingreso: Contacto con la Piel Evitar Absorción por la Piel No Contacto con los Ojos Evitar Inhalación Poco probable Ingestión Poco probable	
--	--

Sección 3 - composición / información sobre los componentes

Nombre Químico	% en Peso	C.A.S. Nº
Dietilenglicol monobutil éter	1-15%	112-34-5
Ortofosfato de hidrógeno	2-35%	9066-91-5
Alquil Aril Sulfonato de Sodio	5-20%	25-155-30-0

Sección 4 - Primeros auxilios

Contacto con la Piel: Producto de naturaleza ácida, verificar reacciones alérgicas para personas hipersensibles
Contacto con los Ojos: Inmediatamente lavar ojos, manteniendo los párpados abiertos bajo agua tibia por 20 min
Inhalación: Se recomienda desplazar a la persona expuesta a un lugar donde pueda respirar aire fresco.
Ingestión: Enjuagar la boca con abundante agua y dar de beber suficiente de la misma a la persona afectada.
 Evitar inducir vómito
Otros: Consultar a un médico y tenga una copia de esta Hoja de Datos de Seguridad a disposición

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Inflamable: No **Condiciones:** Evitar hervirlo o congelarlo
Flash Point (°C): No Aplica
Temperatura de Auto ignición (°C): No aplica
Productos Nocivos de la combustión: Ninguno
Medios de Extinción: A-B-C
Medios de Extinción No Adecuados: No Aplica
Sensibilidad a la Explosión por Impactos Mecánicos: No
Sensibilidad a la Explosión por Descargas Estáticas: No

Sección 6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido por accidente

Derrames: Evacue el área, contener el producto derramado con material absorbente (arena, aserrín u otros).
 Retirar el material absorbente, colocarlo en recipientes adecuados y llevarlos para su disposición.
 Lavar el área con abundante agua y si es necesario neutralize.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

pagina: 2 de 3

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Manipuleo : Previo al manipuleo del producto asegúrese que el mismo cuente con su correspondiente tapa y que la misma este en perfecto estado y cerrando el recipiente. Utilizar los medios adecuados de transporte para los recipientes. Durante su uso manipule con cuidado. Evite comer, beber o fumar en la zona de trabajo.

Después de utilizar este producto, procure cerrar bien el recipiente que lo contiene y lave bien sus manos.

Almacenamiento : Durante su almacenamiento controlar que los recipientes se encuentren bien cerrados y en *posición vertical. La temperatura de almacenamiento deberá estar por debajo de los 50°C, en lo posible proteja* de la luz solar.

Sección 8 - controles de exposición /proteccion personal

Ventilación y Sistemas de control: Utilizar este producto en áreas con ventilación adecuada

Protección Respiratoria: no requerida en condiciones normales de uso.

Protección Ocular: Lentes

Protección de Manos: Guantes PVC

Protección Corporal: Mandil de Neopreno

Otros: No Aplica

Sección 9 - propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido translúcido	Limite Superior de Explosión	No Aplica
Olor	ligeramente pungente	Densidad	1.15
Estado Físico	Líquido	pH (concentrado)	1.0 a 2.2
Punto de Ebullición (°C)	105	Solubilidad	Soluble
Punto de Congelamiento (°C)	0		
Limite Inferior de Explosión	No Aplica		

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Estabilidad Química Si **Condiciones:** Evite contacto con alcalis fuertes

Condiciones de Reactividad: Ninguna

Sustancias Incompatibles: Alcalis y oxidantes fuertes

Productos de Descomposición: Durante la combustion puede emanar anhídridos fosforados

Descomposición Térmica: En incineración

Sección 11 - Información toxicológica

Rutas de Ingreso:

Absorción por la Piel : No
Contacto con los Ojos : Probable
Inhalación Probable
Ingestión Probable

Efectos Agudos por Exposición: Puede causar irritación en piel y ojos

Efectos Crónicos por Exposición: Ninguno

Límites de Exposición (TLV / PEL): N/D

Efectos Sinérgicos	No	Mutagenético	No
Carcinogénico	No	Teratogénico	No

Sección 12 - información ecotoxicológica

Ecotoxicidad: un riesgo ambiental no puede ser excluido en caso de manejo o disposición inprofesional.

LC50 (48 hrs) Ceriodaphnia Cubia: 306,49 mg/L

LC50 (48 hrs) Fathead Minnows: 624,30 mg/L

Persistencia/ Degradabilidad: Los detergentes y emulsionantes utilizados en este producto son Biodegradables

Bioacumulación: No disponible

Movilidad: No disponible

Otros efectos adversos: No disponible

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Se debe cumplir con las obligaciones locales y federales acorde a la jurisdicción local.



Sección 14 - Información relativa al transporte

Transporte Terrestre (RID/ADR -GGVS/E Klasse)	Producto Cáustico
Transporte Marítimo (IMDG/GGVSee)	Producto Cáustico
Transporte Aéreo (IATA)	Producto Cáustico

Sección 15 - Información sobre la reglamentación

inventarios internacionales:

TSCA: Estados Unidos Sustancias Tóxicas Control ACT sección 8 inventario

DSL/NDSL: Lista de sustancias de la lista no nacional canadiense de sustancias domésticas

EINECS/ELINCS: inventario Europeo de sustancias químicas / Lista Europea de notificación sustancias químicas

ENCS: sustancias químicas existentes y nuevas de Japón.

IECSC: inventario Chino de sustancias químicas existentes.

KECL: sustancias Coreanas existentes y químicos evaluados.

PICCS: Inventario de Filipinas de productos y sustancias químicas.

Regulaciones federales de EUA: Sara 313; No disponible

Regulaciones estatales de EUA: Regulaciones de derecho a estados de EUA; No disponible.

Sección 16 - Otras informaciones

Las informaciones aquí descritas están basadas en nuestros conocimientos actuales. Ellas detallan nuestro producto desde el punto de vista de la seguridad. Este documento no asegura las especificaciones del producto. Esta permitida la copia de este documento sin alteraciones.

I