

IDI-NH 920 Sistema surfactante

1. Identificación e Información de la Sustancia o mezcla

Nombre del producto	Sistema surfactante
Otros medios de identificación	IDI-NH 920
Uso recomendado	Tensioactivo
Restricciones recomendadas	Ninguno

Información del fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Nombre del fabricante/vendedor	INTERFORTE Desarrollos Integrales S.A. de C.V.
Dirección	Bodega 2, Rancheria Lázaro Cardenas 2ª sección, Villahermosa, Tabasco. C.P. 86287
Teléfono:	
Teléfono en caso de emergencia	911
Correo electrónico	

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia

Peligros físicos	Ninguno	
Peligros para la salud	Daño ocular - cat. 1 Skin Corr. - Cat 1C	
Peligros al medio ambiente	Ninguno	

**INTERFORTE****Elementos de etiqueta****HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código: IDI-CLA-F-03

No. Revisión: 01

Emisión: 03-09-2021

Pictogramas	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Causa daño ocular grave. Causa quemaduras graves en la piel y daño ocular.
Consejos de prudencia	
Generales	No respire polvos ni nieblas. Lávese bien las manos después de manipularlas. Use guantes/ropa/protección facial protectora.
Prevención	SI SE SOMETECE: Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico si no se siente bien. SI INHALA: Lleve a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Para un tratamiento específico, consulte la sección de primeros auxilios de SDS. Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Consulte o reciba atención médica. Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamiento.
Intervención / Respuesta	Tienda cerrada.
Almacenamiento	No hay información aplicable disponible.
Eliminación	No hay información aplicable disponible.
Otros peligros	

3. Composición/información de los componentes**Mezcla**

Nombre químico	No. CAS	%
Ácido alquilsulfónico	Propietario	* Propiedad 5% - 10%
*La identidad química de los componentes peligrosos ha sido ocultada como secreto		



IDI-NH 920 Sistema surfactante

comercial.

*Cualquier concentración mostrada como un rango es para proteger la confidencialidad o debido a la variación del lote.

*Solo se divulgan componentes químicos peligrosos.

Cualquier concentración que se muestre como rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación del lote.

4. Primeros auxilios

Inhalación	Si se inhalan pequeñas cantidades de este producto, generalmente no se espera que sea necesario un tratamiento específico. Si se expone a niveles excesivos, si el contacto es prolongado o si la exposición causa síntomas adversos, mueva a la persona al aire fresco y busque atención médica.
Contacto cutáneo	Lavar con abundante agua, luego con agua y jabón durante 15 minutos. Busque atención médica si se expone a grandes cantidades, si el contacto es prolongado o si la exposición causa más que molestias menores. Deseche la ropa y los zapatos contaminados.
Contacto ocular	Enjuague inmediatamente los ojos con una corriente de agua continua durante al menos 20 minutos. Se espera que el lavado inmediatamente después de la exposición sea efectivo para prevenir daños en los ojos. Busque atención médica.
Ingesta	En caso de sobredosis accidental / ingestión excesiva, busque atención médica o comuníquese con un centro de control de envenenamiento de inmediato. No induzca el vómito. Diluir dando 1 o 2 vasos de leche o agua. Nada por la boca si está inconsciente. Busque atención médica.
Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos	Si la exposición a este producto causa efectos adversos, busque atención médica inmediata. Las condiciones deben ser tratadas sintomáticamente.
Indicaciones para la atención médica inmediata/tratamiento especial	

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción adecuados	Use productos químicos secos, espuma, dióxido de carbono, agua pulverizada / niebla cuando combata incendios que
-------------------------------	--

IDI-NH 920 Sistema surfactante

	involucren este producto. Se pueden usar espumas sintéticas o proteicas, pero pueden no ser tan efectivas.
Medio de extinción NO recomendados	Ninguno.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Ninguno.
Medidas especiales para los grupos de combate contra incendio	Use un equipo de respiración autónomo para exigir presión (aprobado por NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo. Los vapores tóxicos pueden evolucionar.

6. En caso de derrame o fuga accidental

Indicaciones personales	En caso de derrame, evacue el área y retire todas las fuentes de ignición. Use el equipo de protección personal adecuado durante cualquier actividad de limpieza y respuesta.
Equipo de protección	
Procedimientos de emergencia	No hay información aplicable disponible.
Precauciones ambientales	No libere este producto ni flujos de desechos que contengan este producto al agua o al medio ambiente. En el caso de una liberación incontrolada de este material, el usuario debe determinar si la liberación es reportable bajo las leyes y regulaciones aplicables.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas	Dique y contener derrame con materiales absorbentes.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Las estaciones de lavado de ojos y las duchas de emergencia deben existir en las áreas donde se maneja el material, especialmente en las áreas donde se producen operaciones de carga y descarga. Lávese bien las manos después de comer y antes de comer, beber o fumar. Mantener fuera del alcance de los niños. Moler todos los contenedores al transferir material. No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación. Mantenga el producto en sus envases originales. Almacene en un área fresca, seca, bien ventilada y de bajo riesgo de incendio, lejos de la luz solar.
------------------------------------	--

IDI-NH 920 Sistema surfactante

	Mantenga los contenedores cerrados. Conservar únicamente en recipientes homologados, bajo condiciones aprobadas. Evite la acumulación de presión en los contenedores. Un dispositivo automático de pulverización de agua debe estar disponible inmediatamente. Se debe desarrollar un plan de control y contención de derrames. El área de almacenamiento no debe estar sujeta a cambios rápidos de temperatura, ya que tales cambios pueden causar un aumento de la presión interna. Aislar de materiales tóxicos o sustancias que pueden liberar humos corrosivos, tóxicos o inflamables en la reacción.
Condiciones de almacenamiento incluida incompatibilidad de seguro cualquier	No hay información aplicable disponible.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control	Protección de ojos/cara, guantes protectores, ropa protección respiratoria.
Controles técnicos apropiados	Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar los bajos niveles de aire del producto. Si el producto está presente arriba
Medidas de protección individual, EPP	Las gafas de seguridad química que cumplan con las especificaciones de la norma ANSI Z87.1 deben usarse siempre que exista la posibilidad de contacto con los ojos. Las gafas de seguridad tipo gafas no proporcionan una protección satisfactoria. Una fuente de lavado de ojos debe ser fácilmente accesible. Use protector facial de plástico además de gafas de seguridad donde haya peligro de salpicaduras. Use guantes resistentes a los productos químicos adecuados a las condiciones para evitar la exposición dérmica. Enjuague y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos, y lávese bien las manos con agua y jabón. Los guantes deben quitarse y reemplazarse inmediatamente si hay signos de degradación o rotura. Use ropa protectora resistente a los productos químicos y calzado impermeable al producto durante la duración de la exposición prevista si existe la posibilidad de contacto con la piel. Una ducha de emergencia debe ser fácilmente accesible. Deseche cualquier ropa contaminada. Use protección respiratoria adecuada en caso de que exista la posibilidad de exposición por inhalación durante las

IDI-NH 920 Sistema surfactante

operaciones de uso o manipulación. Se prevé que los respiradores equipados con cartuchos de vapor orgánico proporcionen una protección respiratoria adecuada durante las exposiciones a bajas concentraciones de vapor del producto. Los trabajadores deben usar un respirador de aire suministrado o un equipo de respiración autónomo siempre que la exposición esté por encima de niveles bajos o durante períodos de exposición prolongados. Use el equipo respiratorio aprobado por NIOSH. Los respiradores deben seleccionarse según la forma y concentración del contaminante en el aire y de acuerdo con OSHA (29 CFR 1910.134). Manipular sólo en presencia de ventilación adecuada.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido claro y de color canela claro
Olor	Olor suave
Umbral del olor	No hay información aplicable disponible
pH	2.0 – 4.0
Punto de fusión / congelación	3°C
Punto inicial e intervalo de ebullición	No hay información aplicable disponible
Punto de inflamación	No hay información aplicable disponible
Velocidad de evaporación	No hay información aplicable disponible
Inflamabilidad (sólido o gas)	>94°C
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Presión de vapor	Similar al agua
Densidad de vapor	Similar al agua
Densidad relativa	1.014 ± 0.03 (25C)
Solubilidad (es)	Miscible
Coeficiente de partición: n-octanol / agua	No hay información aplicable disponible
Temperatura de ignición espontánea	No hay información aplicable disponible
Temperatura de descomposición	No hay información aplicable disponible
Viscosidad	No hay información aplicable disponible

IDI-NH 920 Sistema surfactante

Peso molecular	No hay información aplicable disponible
Otros datos relevantes	No hay información aplicable disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No hay riesgos específicos de reactividad.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se esperan reacciones peligrosas en condiciones normales.
Condiciones que deberán evitarse	Evite el calor, el fuego, las llamas abiertas, la luz directa y las fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Evite el contacto con ayudas fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan descomposición o subproductos peligrosos en condiciones normales.

11. Información toxicológica

Información sobre las vías probables de exposición	
Ingestión	No hay información aplicable disponible.
Inhalación	No hay información aplicable disponible.
Contacto con los ojos	No hay datos de irritación ocular en este producto. Según los datos de los componentes individuales, se espera que este producto cause graves irritación ocular.
Contacto con la piel	No hay datos de irritación de la piel en este producto. Según los datos de los componentes individuales, se espera que este producto cause irritación de la piel. No se espera que ocurra absorción a través de la piel. Se espera que este producto cause sensibilización de la piel.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo.	
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	No hay información aplicable disponible.
Corrosión / irritación cutánea	No hay información aplicable disponible.
Lesiones oculares	No hay información aplicable disponible.

IDI-NH 920 Sistema surfactante

graves/irritación ocular	
Mutagenicidad celular	No hay datos de mutagenicidad en este producto. Sobre la base de los datos de los componentes individuales, no se espera que este producto presente un peligro de mutagenicidad.
Cancerigenocidad	No hay efectos crónicos ni datos de carcinogenicidad sobre este producto. Sobre la base de los datos de los componentes individuales, no se espera que este producto presente un peligro crónico o de carcinogenicidad. · NTP: No aparece en la lista IARC: No listado
Toxicidad para la reproducción	No hay información aplicable disponible.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-exposición única	No hay información aplicable disponible.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-exposiciones repetidas	No hay información aplicable disponible.
Medidas numéricas de toxicidad	
Efectos interactivos	No hay información aplicable disponible.
Otra información	No hay información aplicable disponible.

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad	No hay datos de ecotoxicidad sobre este producto.
Persistencia y degradabilidad	No hay datos de persistencia o degradabilidad en este producto.
Potencial de bioacumulación	No hay datos de bioacumulación de este producto.
Movilidad en el suelo	No hay datos de movilidad sobre este producto.
Otros efectos adversos	No hay información aplicable disponible.

13. Información relativa a la eliminación de los productos (métodos de tratamiento de los residuos)

Métodos de eliminación	Deséchelo como un residuo sólido de conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales. Todo el material recuperado debe ser empaquetado, etiquetado, transportado y desechado de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. Es responsabilidad del usuario determinar en el momento de la eliminación si un material que contiene el producto o derivado del producto debe clasificarse como un residuo sólido o peligroso.
------------------------	---

IDI-NH 920 Sistema surfactante

Envases contaminados

14. Información de transporte

SCT		
	Numero ONU	No hay información aplicable disponible.
	Designación oficial de transporte	
	Clase (s) peligro para el transporte	
	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	
	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
DOT		
	Numero ONU	No hay información aplicable disponible.
	Designación oficial de transporte	
	Clase (s) peligro para el transporte	
	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	
	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
IATA		
	Numero ONU	No hay información aplicable disponible.
	Designación oficial de transporte	
	Clase (s) peligro para el transporte	
	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	
	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
IMDG		
	Numero ONU	No hay información aplicable disponible.
	Designación oficial de transporte	
	Clase (s) peligro para el transporte	

IDI-NH 920 Sistema surfactante

	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	
	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
ADR		
	Numero ONU	No hay información aplicable disponible.
	Designación oficial de transporte	
	Clase (s) peligro para el transporte	
	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	
	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
RID		No hay información aplicable disponible.
	Numero ONU	
	Designación oficial de transporte	
	Clase (s) peligro para el transporte	
	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	
	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
ADN		No hay información aplicable disponible.
	Numero ONU	
	Designación oficial de transporte	
	Clase (s) peligro para el transporte	
	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	
	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	

IDI-NH 920 Sistema surfactante

15. Información reglamentaria

Estado del inventario de TSCA:	Todas las sustancias intencionales contenidas en este producto se enumeran en el Inventario de sustancias químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA). Este producto no contiene sustancias específicamente reguladas por TSCA.
OSHA:	Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA.
Clasificación de residuos:	Deséchelo como un residuo sólido de conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales. Todo el material recuperado debe ser empaquetado, etiquetado, transportado y desechado de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables. Es responsabilidad del usuario determinar en el momento de la eliminación si un material que contiene el producto o derivado del producto debe clasificarse como un residuo sólido o peligroso.
EPCRA/SARA III:	Este producto no contiene productos químicos tóxicos en o por encima del umbral de minimis sujeto a los requisitos de información de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo A de 1986 y 40 CFR 372.
Proposición 65 de California:	Este producto no contiene sustancias químicas conocidas por el Estado de California para causar cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

16. Otra información

Definiciones y abreviaturas:

Renuncia:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Revisión	Descripción del cambio	Fecha
----------	------------------------	-------

IDI-NH 920 Sistema surfactante

00	Publicación de la HDS	09-04-2024
01	Actualización de pie de página	03-09-2024

Referencias y fuentes de información:

La información de esta hoja de datos de seguridad (HDS) 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.

CONFIDENCIAL