

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245

Fecha de edición: Junio . 2004

Producto: Dash HC

pág. 1 de 4

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre de la sustancia química : **Dash HC**

Proveedor : **BASF Aktiengesellschaft y Subsidiarias**

Dirección : D-67056 Ludwigshafen, Alemania

Fono Emergencia: CITUC QUIMICO : **(02) 247 3600**
Fábrica Concón 56-32-267500 Fábrica Santiago 56-2-6407000
CITUC: 635 3800 RITA: 661 9414

Fax : Fábrica Concón 56-32-812031 Fábrica Santiago 56-2-6407050

e-mail : No implementado. Favor usar número de emergencia.

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : Hidrocarbomos del petroleo, alkilesteres y acidos aniónicos surfactantes

Formula química : Mezcla.

Nº CAS : 64742-94-5.

Nº NU : No clasificado como sustancia peligrosa por las Regulaciones del Transporte

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh 2190 : No Aplica

Clasificación de riesgo de la sustancia química : Clasificación II: Moderadamente peligroso.
Resolución 2196 SAG año 2.000

a) Riesgos para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) : Puede causar irritación a la piel.

Inhalación : Nocivo por inhalación.

Contacto con la piel : Irritante a la piel.

Contacto con los ojos : Puede causar dolor e irritación, riesgo de daño ocular.

Ingestión : Nocivo por ingestión.

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : Puede causar quemaduras químicas a la piel.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No hay información de esta mezcla.

b) Riesgos para el medio ambiente : Dañino a organismos acuáticos.

c) Riesgos especiales de la sustancia : Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con	: Remover la ropa contaminada y lavar antes de volver a usar. Evitar el contacto con los ojos, piel, vestimenta.
Inhalación	: Mover al aire fresco, mantener al paciente en calma y consulte al médico.
Contacto con la piel	: Lavar las partes del cuerpo afectadas con agua y jabón. Si ocurre irritación, consulte al médico.
Contacto con los ojos	: Inmediatamente lavar los ojos con agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consulte al médico especialista
Ingestión	: Lavar la boca inmediatamente , despues beber abundante agua. Consultar al médico.
Notas para el médico tratante	: Tratamiento sintomático (descontaminacion, funciones vitales), no se conoce antídoto específico.

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	: Polvo químico seco, Dióxido de carbón, aspersión de agua.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: En caso de fuego/explosión, no respire los humos. Mantener los envases fríos asperjando agua si están expuestos a fuego. No permitir que las aguas contaminadas penetren los desagües o cursos de agua. Eliminar todo el material contaminado de acuerdo con la legislación.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: Usar equipo respiratorio autónomo y traje de protección químico.

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	: En caso de un derrame a gran escala evitar el contacto, aislar el area y alejar animales y personas desprotegidas.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Use ropa de protecció personal. Maneje de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: Hacer un dique para contener el derrame. Prevenir que los cursos de agua y/o el suelo se contaminen.
Métodos de limpieza	: Recoger con material inerte como tierra o arena y transferir a un contenedor identificado para su posterior eliminación.
Métodos de eliminación de desechos (Envases)	: Eliminar de acuerdo con la legislación local.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	: En manipulación no hay recomendaciones especiales si se almacena y manipula como indicado.
Precauciones a tomar	: Seguir las recomendaciones de la etiqueta, dosis, modo de uso, ropa de protección.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	: Protección contra fuego y explosiones:prevenir cargas electrostáticas, alejar de fuentes de ignicción, tener cercano los extinguidores. Los vapores pueden formar mezcla explosiva con el aire.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar separadamente de alimentos, en bodega especial para productos fitosanitarios. Proteger de la humedad, luz directa del sol y congelamiento. No almacenar a menos de 0°C
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	: No reenvasar, mantener en envases originales.

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Para evitar el contacto del producto con el organismo, utilizar ropa de protección y trabajar con las buenas prácticas de higiene Lavar manos y cara después de cada manipulación del producto. No comer, fumar, beber durante el trabajo.
Protección respiratoria	: Usar respirador aprobado para gases y vapores orgánicos.
Guantes de protección	: Guantes resistentes a químicos , Nitrilo.
Protección de la vista	: Antiparras ajustadas al rostro.
Otros equipos de protección	: Traje de protección, botas.
Ventilación	: Trabajar en ambientes ventilados.

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido.
Apariencia y olor	: Color amarillo, olor aromático.
Concentración	: 990 g/L
pH concentración y temperatura (20°C)	: 2,6 (10 g/L)
Punto de inflamación	: 69 °C.
Temperatura de Solidificación	: (-) 1 °C
Peligros de Fuego o Explosión	: Combustible
Presión de vapor a 20° C.	: < 3 mmHg
Densidad a 20° C	: 0,93 g/cm ³
Solubilidad en agua y otros solventes	: Parcialmente soluble en agua.

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable si se almacena y manipula como indicado.
Condiciones que se deben evitar	: Temperaturas bajo 0°C
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	: No se conocen sustancias que debieran evitarse.
Productos peligrosos de la descomposición	: No se conocen sustancias peligrosas de la descomposición.
Productos peligrosos de la combustión	: Monóxido de carbono, óxido de nitrógeno.
Polimerización peligrosa	: No ocurrirá.

Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad a corto plazo	: LD ₅₀ / oral/ rata: 2.200 mg/kg LD ₅₀ / dermal/ rata: 2.000 mg/kg LC ₅₀ / Inhalación/ rata/4 hr : > 5,6 mg/L
Efectos Locales o sistémicos	: Irritación piel de conejo: irritante

Sensibilización Alérgica	Irritación membrana de mucosa conejo: riesgo de daño a los ojos : No tiene efecto sensitizante
Sección 12 : Información ecológica	
Inestabilidad	: Estable en condiciones normales de uso
Persistencia / Degradabilidad	: Criterio OECD: el producto es rápidamente biodegradable
Bio-Acumulación	: No es bioacumulativo
Efectos sobre el medio ambiente	: LC ₅₀ /Toxicidad a peces/96 hrs.: 22 mg/L EC ₅₀ /Invertebrados acuáticos/ 48 hrs:31,1 mg/L
Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final	
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia,residuos,desechos.	: Disponer el producto, residuos y desechos en lugares autorizados para sustancias peligrosas.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases/embalajes contaminados	: Realizar técnica de triple lavado, verter el agua del lavado en la maquinaria de aplicación, perforar el envase y entregar en centros de acopio autorizados.
Sección 14 : Información sobre transporte	
Distintivos aplicables NCh 2190	: No clasificado como producto peligroso de acuerdo con las Reglamentaciones de Transporte.
Nº NU.	: No Aplica
Sección 15 : Normas vigentes	
Normas nacionales aplicables	: Resolución 2196 SAG año 2000 Decreto 298 Transporte de Sustancias Peligrosas. NCh 382, NCh 2190.
Marca en etiqueta	: Nocivo.
Sección 16 : Otras informaciones	
Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.	