

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

an **imdex** limited company

Fecha de emisión: Julio 2012

Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre de la sustancia química : **AUS-DET**

Código interno de la sustancia química : 5115300701

Proveedor / fabricante / comercializador : AMC Chile S.A.

Uso del producto : Detergente.

Dirección en Chile : El Juncal 091, Quilicura, Santiago.

Teléfonos en Chile : (02) 589 93 00

Teléfono de Emergencia Internacional : +61 3 9573 3112

e-mail : constanza.hudson@imdexlimited.com

Sección 2: Información sobre la sustancia o mezcla**S.2.2 Caso de una mezcla**

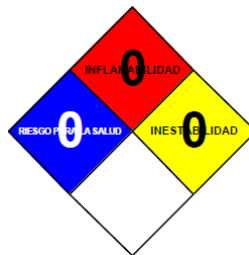
a) componentes principales de la mezcla : Mezcla compleja de surfactantes y sales inorgánicas en agua.

b) componentes que contribuyen al riesgo : No hay información disponible.

- Nombre químico : No hay información disponible.
- Concentración : No hay información disponible.
- Número NU : No hay información disponible.

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh2190 :



Clasificación de riesgos de la sustancia química : No está clasificado como Sustancia Peligrosa según NCh382.Of2004.
No considerada una sustancia riesgosa de acuerdo a OSHA 29 CFR 1910.1200.

a) Riesgos para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda : No hay información disponible.

(Por una vez).

Inhalación	: No hay información disponible.
Contacto con la piel	: No hay información disponible.
Contacto con los ojos	: No hay información disponible.
Ingestión	: No hay información disponible.
Efectos de una sobrexposición crónica (Largo plazo)	: No hay información disponible.
Condiciones médicas que se verán agravadas Con la exposición al producto	: No hay información disponible.
b) Riesgos para el medio ambiente ambiente.	: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
c) Riesgos de naturaleza físico química	: No hay información disponible.
d) Riesgos específicos de la sustancia	: No hay información disponible.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, Proceder de acuerdo con.

Inhalación	: Si se inhalan humos o productos de la combustión: Llevar al aire fresco. Otras medidas son generalmente innecesarias.
Ingestión	: Si es ingerido, NO inducir el vómito. Si ocurre el vómito, reclinar al paciente hacia delante o colocar sobre lado izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener las vías aéreas abiertas y evitar la aspiración.
Contacto con la piel	: Si el producto entra en contacto con la piel: Lavar exhaustivamente las áreas afectadas con agua (y jabón si está disponible). Buscar atención médica en caso de irritación.
Contacto con los ojos	: Si este producto entra en contacto con los ojos: Inmediatamente lavar con agua corriente fresca. Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente.
Notas para el médico tratante	: Tratar sintomáticamente.

Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

Riesgos específicos	: No hay información disponible.
Productos peligrosos de la combustión	: No es combustible. No se considera como riesgo de fuego importante, sin embargo los contenedores se pueden quemar.
Agentes extinción	: No hay restricción en el tipo de extintor que puede ser usado. Use medios para extinguir apropiados para áreas circundantes.

Procedimientos especiales para combatir el fuego.	: Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro. Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores contra incendio únicamente.
Equipos de protección personal para el combate del fuego.	: Anteojos: Gafas de protección Química. Guantes: Tipo PVC químico resistentes.

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material.	: DERRAMES MENORES Riesgo ambiental - contener el derrame. Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos y piel. DERRAMES MAYORES Riesgo ambiental - contener el derrame. Riesgo moderado. Evacuar al personal del área y llevarlo en contra del viento. Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del peligro.
Elementos y equipos de protección personal para atacar la emergencia.	: No hay información disponible.
Precauciones personales	: No hay información disponible.
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente.	: No hay información disponible.
Métodos de limpieza (Recuperación – Neutralización)	: Limpiar todos los derrames inmediatamente.
Métodos de eliminación de desechos	: Debe realizarse de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.
Notas de prevención de riesgos secundarios	: No hay información disponible.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

S.7.1 Manipulación

Medidas de orden técnico (Recomendaciones)	: No hay información disponible.
Precauciones a tomar	: Limitar todo contacto personal innecesario. Utilizar ropa protectora cuando ocurre riesgo de exposición.
Recomendaciones sobre manipulación segura específicas.	: No hay información disponible.

S.7.2 Almacenamiento

Medidas de orden técnico	: No hay información disponible.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en contenedores originales. Mantener contenedores seguramente sellados.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	: Contenedor de polietileno o polipropileno. Empaque según recomendación del fabricante.

Sección 8: Control de exposición / protección personal

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: No hay información disponible.
Parámetros para control	: No hay información disponible.
Límites Permisible Ponderado (L.P.P.), Absoluto (LPA) y Temporal (L.P.T.)	: Chile Occupational Exposure Limits (Spanish) Sodium Triphosphate (Polvos no clasificados): <ul style="list-style-type: none">➤ VLA-ED (mg/m³) fracción respirable: 2,4➤ VLA-ED (mg/m³) total: 8,0
Umbral odorífero	: No hay información disponible.
Estándares biológicos	: No hay información disponible.
Límites permisibles radiactivos	: No hay información disponible.
Protección respiratoria	: No hay información disponible.
Protección para ojos / cara	: Anteojos de seguridad con protectores laterales. Gafas químicas.
Protección personal para manos	: La adecuación y durabilidad del tipo de guante depende del uso. Factores tales como: frecuencia y duración del contacto, resistencia química del material del guante. Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC.
Protección personal para cuerpo / piel	: Mamelucos. Delantal de P.V.C..
Protección personal para pies	: Utilizar calzado o botas de seguridad, por ejemplo: goma.
Medidas de Higiene, ventilación	: No hay información disponible.
Precauciones especiales	: Cámara de escape general es adecuada bajo condiciones normales de operación. Si existe riesgo de sobre exposición, usar respiradores aprobados SAA.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido.
Forma en que se presenta	: Líquido.
Peso molecular	: No hay información disponible.
Olor	: No hay información disponible.
Color	: Rosado rojizo.
pH	: 8,0 – 9,5
Concentración	: No hay información disponible.
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura.	: No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible.

Temperatura de fusión	: No hay información disponible.
Temperatura de ebullición	: No hay información disponible.
Temperatura crítica	: No hay información disponible.
Temperatura de autoignición	: No hay información disponible.
Punto de inflamación	: No hay información disponible.
Punto de congelación	: No hay información disponible.
Límites de inflamabilidad	: No hay información disponible.
Propiedades explosivas	: No hay información disponible.
Peligros de fuego o explosión	: No hay información disponible.
Velocidad de propagación de la llama	: No hay información disponible.
Densidad relativa del vapor a 20°C	: No hay información disponible.
Densidad relativa (agua=1)	: 1,02
Solubilidad en agua y otros solventes (mg/l)	: Miscible.
Coeficiente de partición Octanol/Agua	: No hay información disponible.
Presión de vapor a 20°C	: No hay información disponible.
Rango de inflamabilidad (% de volumen de aire)	: No hay información disponible.
Tipo o clase de radiactividad	: No Aplica.
Rangos de radiactividad	: No Aplica.
Otros datos	: No hay información disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: El producto es considerado estable.
Reacciones de riesgo	: Presencia de materiales incompatibles.
Condiciones que se deben evitar	: No hay información disponible.
Incompatibilidad (materiales que deben evitar)	: No hay información disponible.
Productos peligrosos de la descomposición	: No hay información disponible.
Productos peligrosos de la combustión	: No hay información disponible.
Polimerización peligrosa	: No hay información disponible.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo (agudas o graves)	: No hay información disponible. Ver componentes individuales.
Toxicidad a largo plazo (crónicas)	: TRIFOSFATO-DE-PENTASODIO: A menos que se especifique lo contrario datos extraídos de RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas).
Efectos locales o sistémicos	: No hay información disponible. Ver componentes individuales.
Sensibilización alérgica	: No hay información disponible.
Efectos específicos	: No hay información disponible.
Experimentos científicos	: TRIFOSFATO-DE-PENTASODIO: TOXICIDAD: Oral (rata) DL50 5190 mg/kg; Dérmico (conejo) DL50 >3160 mg/kg. IRRITACIÓN: Nada informado.
Otros datos	: No hay información disponible. Ver componentes individuales.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	: No hay información disponible.
Persistencia / Degradabilidad	: No se han realizado estudios sobre AUS-DET, pero se analizan los componentes individuales de la mezcla: - Solvente: Agua (producto no dañino al medio ambiente) - Sales inorgánicas: No degradables. - Mezcla de surfactantes: La mezcla de surfactantes no demuestra ser fácilmente biodegradable bajos los ensayos realizados, pero sí mostro ciertos grados de biodegradabilidad, por lo que puede ser considerado intrínsecamente biodegradable (o "Inherently Biodegradable").
Bio-acumulación	: No se espera bioconcentración debido a que los surfactantes son altamente solubles en agua.
Efectos sobre el medio ambiente	: Podría tener efectos negativos a largo plazo si no se manipula o desecha apropiadamente al usar altas concentraciones. Contiene bajos niveles de fosfatos los cuales son considerados fertilizantes y no son dañinos al medio ambiente dependiendo de la concentración, pero se debe considerar el bajo potencial que existe en la eutrofización si se desecha a aguas y cambios en el pH, ya que el producto final es alcalino, generalmente presentando un pH de aproximadamente 9.
Experimentos científicos	: No hay información disponible.
Otros datos	: No hay información disponible.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Disposición final de la sustancia, los residuos, desechos.	: Todo residuo debe ser tratado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Reciclar donde sea posible o consultar al fabricante por opciones de reciclaje. Consultar a la Autoridad Estatal de Manejo de Desechos para disposición.
--	--

Eliminación de envases y embalajes contaminados : No hay información disponible.

Sección 14: Información sobre transporte

Vía Terrestre por carretera o ferrocarril	: El producto no está regulado durante su transporte. No peligroso.
Vía marítima	: El producto no está regulado durante su transporte. No peligroso.
Vía aérea	: El producto no está regulado durante su transporte. No peligroso.
Vía fluvial / lacustre	: El producto no está regulado durante su transporte. No peligroso.
Nº NU	: No aplica.
Distintivos aplicables NCh2190	: No aplica.
Clase y División de riesgo	: No está clasificado como Sustancia Peligrosa Según NCh 2190.
Códigos específicos	: No regulado para transporte de mercaderías peligrosas UN, IATA, IMDG.
Otras informaciones	: No hay información disponible.

Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables	: - NFPA (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego).
Normas nacionales aplicables	: - Norma Chilena NCh 1411/4 Prevención de Riesgos 4 Identificación de Riesgos de Materiales. - Norma Chilena NCh 2245.Of2003 Sustancias químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos.
Marca en etiqueta	: NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS: UN, IATA, IMDG

Sección 16: Otras informaciones

La información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material se obtuvo de datos conocidos y publicados, y se asemeja a ellos tanto como se puede.

AMC Chile S.A. no puede anticipar las condiciones bajo las cuales esta información se utilice, por lo que es de responsabilidad del usuario revisar la información en el contexto de la específica aplicación pretendida en complemento con las regulaciones de las instituciones de gobierno o locales.