



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (N.Ch. 2245 Of. 93)

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto:	HIPOCLORITO DE SODIO AL 10%
Código del Producto:	HIP0022SNCL
Nombre del Proveedor:	Grupo DK Servicios Limitada. Avda. Pedro de Valdivia 6428 Macul Santiago
Teléfono del Proveedor:	2276 7775
Información Toxicológica:	6353800 Cituc

SECCION 2: COMPOSICION / INGREDIENTES

Nombre químico:	Hipoclorito de Sodio
Fórmula química:	NaClO
Sinónimos:	Cloro
N° CAS:	7681-52-9
N° NU:	8 6.1
N° UN	1791

SECCION 3: IDENTIFICACION DE RIESGOS DE USO

Peligro para la salud de las personas	
Efectos de una sobreexposición aguda (por una sola vez)	
Inhalación:	Perjudicial
Contacto con la piel:	Posibles quemaduras por contacto
Contacto con los ojos:	Irritación, lavado inmediato necesario.
Ingestión:	Quemaduras en la boca, náuseas, vómito, puede llegar a producir colapso circulatorio, delirio, coma y posible perforación de esófago y estómago.
Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo):	Irritación de ojos, piel y mucosas.
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:	Perjudicial si es ingerido o inhalado, causa irritación a los ojos y al tracto respiratorio.
Otros peligros	
Peligros para el medio ambiente:	En baja concentración ninguna.
Peligros especiales del producto:	Cloro gaseoso oxidante.



RIESGO

- 0 Insignificante
- 1 Ligero - Suave
- 2 Moderado - Medio
- 3 Alto - Severo
- 4 Muy Alto - Extremo

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En el caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación:	Solo trasladar si hay molestias por inhalaciones prolongadas
Contacto con la piel:	Lavar con abundante agua.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua, quitar lentes de contacto (si los usa)
Ingestión	Dar a beber abundante agua no inducir al vomito, trasladar a centro asistencial.
Notas para el médico tratante	Cloro Concentración 10%

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agentes de extinción:	Polvo químico seco
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	Apagar el amago con agua.
Equipos de protección personal para el combate del fuego:	Mascarillas, antiparras.

SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar, si hay derrame de la sustancia:	Circunscribir el derrame, controlar el derrame con aserrín, luego descartar.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia:	Botas de goma.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	Ninguno en especial.
Métodos de limpieza:	Lavado con agua tibia.
Método eliminación de desechos:	Aserrín en bolsas.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas:	No almacenar en lugares de alta temperatura.
Precauciones a tomar:	Evitar la luz solar directa.
Recomendaciones sobre manipulación segura:	Trasladar en envases cerrados y etiquetados.
Condiciones de almacenamiento:	Condiciones ambientales normales.
Embalajes recomendados y no adecuados:	No requiere embalaje especial.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:	Evitar la Luz solar
Parámetros para control:	No establecido.
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA):	No establecidos.
Protección respiratoria:	Mascarilla
Guantes de protección:	Guantes
Protección de la vista:	Antiparra
Otros equipos de protección:	Botas
Ventilación:	Requerida

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido
Apariencia y olor:	Líquido Amarillento
Viscosidad	Sin viscosidad
PH:	11-13
Temperatura de descomposición:	No establecida.
Punto de inflamación:	Sobre 70°
Temperatura de autoignición:	No aplicable.
Propiedades explosivas:	No tiene.
Peligros de fuego o explosión:	Poco Inflamable
Velocidad de propagación de la llama:	No aplicable.
Presión de vapor a 20°C:	
Densidad aparente	0,92 gr/cc
Densidad a 20°C	
Solubilidad en agua y otros solventes:	Completa

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Producto estable.
Condiciones que deben evitarse:	Altas temperaturas, fuego o chispas.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse):	Evitar contacto con oxidantes fuertes. Evitar contacto con ácidos fuertes y amoniaco
Productos peligrosos de la descomposición:	Ninguno.
Productos peligrosos de la combustión:	Inflamable.
Polimerización peligrosa:	No.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:	Irritación
Toxicidad crónica o de largo plazo:	Irritación, dermatitis.
Efectos locales:	Irritación suave.
Sensibilización alérgica:	No establecida

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad:	Producto estable.
Persistencia / Degradabilidad:	Biodegradable en agua
Bio-acumulación:	No.
Efectos sobre el ambiente:	Sin efectos peligrosos (volátil)

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos:	Eliminar en aserrín.
Eliminación de envases o embalajes contaminados:	Descartar.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

NCh2190, marcas aplicables:	No establecido.
N° NU:	No disponible.

SECCION 15: NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables:	No establecidas.
Normas Nacionales aplicables:	NCh. 409
Marca en etiqueta:	Hipoclorito de Sodio al 10%

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, Grupo DK Servicios Ltda., no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.