

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:

pH UP Soda Ash

OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:

Sosa

USO RECOMENDADO:

Aditivo para fluidos de perforación

RESTRICCIONES DE USO:

Ninguno conocido

IDENTIFICADOR DEL PROVEEDOR:

En Canadá :

En Estados Unidos:

Di-Corp

Jentech Drilling Services

8750-53 Avenida

2815 W Houston Ave

Edmonton, AB T6E 5G2

Apache Junction, AZ 85120

En Canadá:

En Estados Unidos:

780-440-4923

775-424-3045

780-468-4064 (24 horas)

TELÉFONO DE EMERGENCIA:

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN:

Daño ocular grave / irritación ocular – Categoría 2

SÍMBOLOS DE ETIQUETA:



PALABRA DE ADVERTENCIA:

ADVERTENCIA

INFORMACIÓN DE CLASIFICACIÓN:

Causa irritación ocular grave.

Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipularla. Use protección para los ojos / protección facial.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica.

OTROS PELIGROS:

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE QUÍMICO

NÚMERO CAS

CONCENTRACIÓN

Sosa

497-19-8

100

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL:

Lávese bien con agua y jabón. Si la irritación ocurre y persiste, busque atención médica. Quítese y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

CONTACTO VISUAL:

Enjuague inmediatamente con agua tibia que fluya suavemente durante un mínimo de 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos para asegurar un lavado completo. La solución salina neutra se puede usar tan pronto como esté disponible. Obtenga atención médica cuando se complete el enrojecimiento y no sienta más irritación.

INGESTIÓN:

No induzca el vómito. Enjuague la boca con agua. Dé uno o dos vasos de agua diluida. Obtenga atención médica de inmediato. Nunca dé nada por la boca si la víctima está inconsciente, perdiendo rápidamente el conocimiento o convulsionando.

INHALACIÓN:

Muévase a un área libre de polvo. Si la víctima no respira, si la respiración es irregular o si se produce un paro respiratorio, proporcione respiración artificial u oxígeno por personal capacitado. Si las dificultades respiratorias o la angustia continúan, busque atención médica.

SÍNTOMAS / EFECTOS MÁS IMPORTANTES: Causa daños oculares graves / irritación ocular.
ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA / Tratar sintomáticamente.
TRATAMIENTO ESPECIAL:

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: Utilice medios apropiados para el embalaje y los materiales circundantes.
MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS: Ninguno.
RIESGOS ESPECÍFICOS DE INCENDIO: Incombustibles. El carbonato de sodio no se quema, pero puede descomponerse al calentarse para producir humos corrosivos y / o tóxicos.
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS: Los vapores tóxicos de óxido de sodio pueden generarse por descomposición térmica a temperaturas elevadas. Óxidos de carbono.
EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL Y PRECAUCIONES: Equipo de respiración autónomo necesario para el personal de extinción de incendios.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Use el equipo de seguridad adecuado, incluida la protección ocular y respiratoria.

MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

Recolecte material seco barriendo y paleando; El material líquido se puede eliminar con un camión de vacío. Recolecte material no contaminado para volver a envasarlo. Recoja el material contaminado en un recipiente aprobado para su eliminación. Enjuague bien el área del derrame con agua.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UN MANEJO SEGURO

Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Evite respirar polvo. Use una buena higiene personal y limpieza. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

CONDICIONES PARA ALMACENAMIENTO SEGURO E INCOMPATIBILIDADES

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de ácidos. El producto es higroscópico, el almacenamiento prolongado puede hacer que el producto se apelmace y se moje por la humedad atmosférica. Obedezca las advertencias de peligro y manipule los contenedores vacíos como si estuvieran llenos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN: No establecido. Se aplican niveles de polvo molestos locales.
CONTROLES DE INGENIERÍA: Usar solo con ventilación adecuada. Si las operaciones del usuario generan polvo, use el recinto del proceso, la ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del trabajador por debajo de los límites.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Se requieren máscaras antipolvo aprobadas para niveles de polvo por debajo de TLV. Use un respirador con filtro de partículas correctamente ajustado que cumpla con un estándar aprobado si las concentraciones en el aire exceden el TLV o si una evaluación de riesgos indica que esto es necesario.
GUANTES DE PROTECCIÓN: Se recomiendan guanteletes de goma.
PROTECCIÓN OCULAR: Use gafas químicas ajustadas. No use lentes de contacto.
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN (ESPECIFIQUE): Ropa protectora según sea necesario para evitar el contacto. Asegúrese de que la estación de lavado de ojos y la ducha de emergencia estén disponibles.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:	Gránulos blancos
OLOR:	Inodoro
UMBRAL DE OLOR:	No aplicable
pH:	11.4 (solución acuosa al 1%)
PUNTO DE FUSIÓN / PUNTO DE CONGELACIÓN:	153°C
PUNTO DE EBULLICIÓN / RANGO:	No disponible
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	No aplicable
TASA DE EVAPORACIÓN:	No aplicable
INFLAMABILIDAD:	No aplicable
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD / EXPLOSIVIDAD:	No aplicable
PRESIÓN DE VAPOR:	No aplicable
DENSIDAD DE VAPOR:	No aplicable
DENSIDAD RELATIVA:	2.52
SOLUBILIDAD:	212,5 g/L H ₂ O @ 20°C
COEFICIENTE DE PARTICIÓN:	No disponible
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	No aplicable
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	400 °C
VISCOSIDAD:	No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:	El contacto con ácidos liberará gas de dióxido de carbono. Puede reaccionar violentamente con metal de aluminio rojo y caliente; gas flúor; litio; y 2,4,6-trinitrotolueno. Las soluciones de carbonato de sodio (concentraciones de hasta el 35%) son corrosivas para el aluminio, el plomo y el zinc y los latones de zinc a 21 ° C. El carbonato de sodio sólido es corrosivo para el aluminio al 100% de humedad relativa y temperaturas normales.
ESTABILIDAD QUÍMICA:	Establo.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:	Ninguno en condiciones normales de uso.
CONDICIONES A EVITAR:	Exposición al aire o a la humedad durante períodos prolongados.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Aluminio. Aluminio en polvo. Ácidos.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	Óxidos de sodio. Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD DEL PRODUCTO:	DL50 (oral, rata) = 2800 mg/kg DL50 (dérmico, conejo) > 2000 mg/kg CL50 (inhalaado, rata) = 2,3 mg/L/2 h
CONTACTO CON LA PIEL:	No irrita la piel intacta. Puede ocurrir una irritación leve en la piel desgastada. El contacto prolongado puede causar irritación (piel roja, seca y agrietada).
CONTACTO VISUAL:	El polvo y las soluciones concentradas pueden causar irritación ocular de moderada a grave.
INGESTIÓN:	Aunque es baja en toxicidad, la ingestión puede ser dañina. Puede causar náuseas, vómitos, dolor de estómago y diarrea.
INHALACIÓN:	Los niveles excesivos de polvo en el aire pueden irritar las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior.
CARCINOGENICIDAD:	No figura en la lista de NTP, IARC, OSHA o ACGIH.

TERATOGENICIDAD:	No hay información disponible.
TOXICIDAD REPRODUCTIVA:	No hay información disponible.
MUTAGENICIDAD:	No hay información disponible.
TOXICIDAD CRÓNICA:	No hay información disponible.
EFFECTOS EN LOS ÓRGANOS DIANA:	No disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD:	CL50 (pez luna de agallas azules) = 300 mg/L/96 h EC50 (ceriodafnia) = 200 - 227 mg/L/48h
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	No aplicable a sustancias inorgánicas.
POTENCIAL BIOACUMULATIVO:	No se bioacumula.
MOVILIDAD EN SUELO:	Se disocia en iones.
OTROS EFECTOS ADVERSOS:	Ninguno lo sabe.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechar de acuerdo con las regulaciones federales, provinciales y locales. Es responsabilidad del usuario final determinar si el material cumple con los criterios de desechos peligrosos en el momento de la eliminación. Los contenedores vacíos, que no se han limpiado ni purgado, contienen materiales peligrosos residuales y deben reciclarse o eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

TDG	No regulado
PUNTO	No regulado
IATA	No regulado
IMDG	No regulado
NÚMERO UN:	No aplicable
NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO:	No aplicable
CLASE:	No aplicable
GRUPO DE EMBALAJE:	No aplicable
PELIGROS DE IMDG:	No es un contaminante marino
TRANSPORTE A GRANEL:	No regulado
PRECAUCIONES ESPECIALES:	Ninguno

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

DSL:	Listado
TSCA:	Listado

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE REVISIÓN:	julio 29, 2025
REEMPLAZA:	junio 24, 2025

La información contenida en este documento se proporciona de buena fe, pero no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita.