

Sección 1. Identificación

Identificador SGA del producto	: Nitrógeno, líquido refrigerado
Nombre químico	: NITROGEN, REFRIGERATED LIQUID
Otros medios de identificación	: LIN, Cryogenic Liquid Nitrogen, Liquid Nitrogen, Liquid Nitrogen NF, Liquid Nitrogen FG
Tipo del producto	: Gas líquido.
Uso del producto	: Sintético/Químico analítico.
Sinónimo	: LIN, Cryogenic Liquid Nitrogen, Liquid Nitrogen, Liquid Nitrogen NF, Liquid Nitrogen FG
No. SDS	: 001188.5
Datos del proveedor o fabricante	: Airgas USA, LLC and its affiliates 250 North Radnor-Chessler Road Suite 100 Radnor, PA 19087-5283 1-810-887-5253
24-hour telephone and/or website	: 1-888-734-3438

Sección 2. Identificación de los peligros

Estado OSHA/ HCS : Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : GASES A PRESIÓN - Gas líquido refrigerado

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Contiene gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas.
Puede provocar congelación.
Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida.

Consejos de prudencia

Generales

: Leer y cumplir con la información de las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) antes del uso. Leer la etiqueta antes del uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Si es necesario consultar a un médico: tener la mano al recipiente o la etiqueta del producto. Cerrar las válvulas después de usar y cuando estén vacías. Usar equipos evaluados para el uso con cilindros de presión. No abrir la válvula hasta que esté conectada al equipo y lista para el uso. Usar en la tubería un dispositivo de protección contra el retroceso del flujo. Usar solo equipo de materiales de construcción compatibles. Mantener el recipiente siempre en posición vertical. No cambiar ni forzar las conexiones instaladas. Evitar los vertidos. No caminar o rodar equipos sobre materiales delicados.

Prevención

: Usar guantes aislantes contra el frío y pantalla facial.
Usar y almacenar solo el alta libre en un lugar bien ventilado.

Intervención/Respuesta

: Descongelar las partes congeladas con agua tibia. No frotar la parte afectada. Buscar asistencia médica inmediata.

Almacenamiento

: Almacenar en un lugar bien ventilado.