

# Vlaard Clean RI 125V



## Engineering Technologies

**DESCRIPCION:** Detergente alcalino e inhibidor de corrosión especialmente formulado para limpiar piezas metálicas ferrosas y no ferrosas, de rápido secado y no deja residuos.

**APLICACIONES:** *Vlaard RI 125* es muy versátil y se puede utilizar en piezas ferrosas como el acero, acero sintetizado, acero grado herramienta, fundición de hierro, hierro nodular, etc. También en las aleaciones de aluminio y cobre, como latón, bronce, etc. Todo esto sin dañar superficie alguna. Otro de su uso es en operaciones de pulverización e inmersión para su aplicación.

**CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:** Su mezcla única de agentes activos de superficie y su naturaleza alcalina ayuda a eliminar la grasa y la suciedad orgánica, remoción de virutas y partículas de metales en los procesos mecanizados y estampados.

Excelente carácter detergivo que incluye biocidas en su formulación para eliminar por completo los malos olores causados por microorganismos durante el proceso de reciclado. Diseñado para evitar dejar residuos.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS		
	Norma	<i>Vlaard Clean RI 125V</i>
Estado físico		Líquido
Olor		Característico
Umbral del olor		Presente
Color	ASTM D1544-98	Incoloro
pH (potencial de hidrógeno)		9 – 11
Punto de ebullición [=] °C	ASTM E70	80°C
Punto inflamación [=] °C	ASTM D92-05A	135°C
Gravedad específica [=] gr/ml @ 20 °C	ASTM D1298	1.050 – 1.100
Conductividad		2 – 5 ms
Factor de dilución		4

**RECOMENDACIONES DE USO:** Este producto está diseñado para aplicarse en concentraciones de 2 al 5% en lavadoras de transferencia y de 3 al 6% en lavadoras de bach. Se eficientiza el proceso de lavado con temperatura de operación de 60°C. Este producto es desarrollado para uso industrial exclusivamente. Se recomienda el uso de guantes, lentes y zapato de seguridad con anti-derrapante.

**DATOS DE IDENTIFICACION DE PRIMEROS AUXILIOS:** Póngase en contacto con su Consultor *Vlaard* para la mejor recomendación de acuerdo a su aplicación. En caso de molestias al manipular la sustancia química consulte a su médico y/o acuda al centro de atención más cercano. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua por lo menos por 15 minutos, mantenga los párpados abiertos para asegurar un buen lavado directo al ojo y consulte a su médico. Algunos tipos de piel pueden ser sensibles a los componentes de la fórmula por lo que se podría experimentar una resequedad en la piel. Puede causar picazón, ardor o comenzó en heridas de la piel expuestas al producto. Si hay un contacto prolongado con el producto concentrado, lave la zona afectada con abundante agua y jabón de tocador. Quitese la ropa contaminada y lávela antes de usarla de nuevo. Si el producto es tomado oralmente, no provoque el vómito. Llame inmediatamente al médico.

**MANEJO Y ALMACENAJE:** Siga las instrucciones de su consultor *Vlaard* para el manejo y almacenamiento seguro del producto. No tocar ni caminar sobre el material derramado, tenga buenas prácticas de manufactura e higiene personal, en caso de la formación de nieblas o vapores durante la operación, con una buena ventilación evitara cualquier molestia. Mantenga los contenedores cerrados con sus tapones originales. Los contenedores deberán ser almacenados bajo techo a temperatura ambiente y lugares bien ventilados. En los contenedores vacíos puede haber residuos o vapores los cuales pueden ser peligrosos. No corte, esmerile, taladre o suelde los tambores vacíos.

**MEDIDAS DE CONTROL CONTRA DERRAME ACCIDENTAL:** Evite derrames en lugares no idóneos, en caso de derrame accidental o fuga, contenga la misma y retire del suelo afectado. En caso de ser necesario contacte personal de emergencia. Mantenga las personas innecesarias lejos del área. Use equipo protector adecuado, si el personal no está disponible, contenga el material derramado. Para pequeñas cantidades use material absorbente (puede usar tierra en ausencia de material para emergencias) retire el material y coloque en un contenedor cerrado a prueba de agua y disponga como desecho industrial. Para grandes cantidades haga un pequeño dique para evitar que se propague el derrame, evite que fluya al alcantarillado o que alcance algún paso de agua. Recolecte el derrame con material absorbente y disponga como desecho industrial.

**INFORMACION SOBRE DESECHOS:** Tendrá que cumplir con las normas federales, estatales o locales para el tratamiento de este producto una vez utilizado. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. El producto usado puede estar contaminado con aceites de máquinas, rebaba y polvo de metal.