

# Vlaard Ultraclean 200



## EngineeringTechnologies

<b>DESCRIPCION:</b>	Compuesto líquido de tensioactivos y agentes quelantes con componentes alcalinos moderados, para mejorar el comportamiento de la máquina de lavado ultrasónico
<b>APLICACIONES:</b>	Con <b>Vlaard Ultraclean 200</b> es más fácil quitar la grasa, el aceite, esmaltes, la viruta y las partículas de metal en las piezas que mejoran la eficacia de las máquinas limpiadoras por ultrasonido. También es un excelente removedor de moho de la corrosión superficial de las superficies metálicas de las piezas. Especialmente fabricado para material ferroso y no ferroso, compatible con aluminio, cobre y sus aleaciones como bronce, latón, etc.
<b>CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:</b>	Es un producto alcalino moderado sin compuesto cáustico libre. Fácil de secar. No deja residuos.

PROPIADES FÍSICO QUÍMICAS		
Estado físico	Norma	<b>Vlaard Ultraclean 200</b>
Olor		Líquido
Umbral del olor		Característico
Color	ASTM D1544-98	Presente
pH (potencial de hidrógeno)		1
Punto de ebullición [=] °C	ASTM E70	10 – 11
Punto inflamación [=] °C	ASTM D92-05A	85°C
Gravedad específica [=] gr/ml @ 20 °C	ASTM D1298	205°C
Conductividad		1.010 (0.900 – 1.080)
Solubilidad en agua		50.9 (40 – 60) ms

<b>RECOMENDACIONES DE USO:</b>	Este producto es desarrollado para uso industrial exclusivamente. Se recomienda el uso de lentes y zapato de seguridad con anti-derrapante para manipular el producto concentrado.
<b>DATOS DE IDENTIFICACION DE PRIMEROS AUXILIOS:</b>	Para limpieza de piezas en general, la recomendación de la concentración es del 2.0% al 4.0% dependiendo de la severidad de la suciedad. Póngase en contacto con su Consultor <b>Vlaard</b> 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 comienzo de 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.
<b>MANEJO Y ALMACENAJE:</b>	Sigas las instrucciones de su consultor <b>Vlaard</b> 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 evitará 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.
<b>MEDIDAS DE CONTROL CONTRA DERRAME ACCIDENTAL:</b>	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.
<b>INFORMACION SOBRE DESECHOS:</b>	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.