



# FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

Código: F-CAL1-06

Versión:04

Fecha de revisión:20 SEP 2018

página 1 de 1

**CÓDIGO Y NOMBRE DE MATERIAL:** OP0055 ENZIMA LÍQUIDA.

**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA:** Es una proteasa alcalina obtenida a partir de la fermentación

## ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	640 000	-	DAPU/g
pH	5.00	6.00	-
CUENTA DE AEROBIOS EN PLACA	-	25000	CFU/g

## PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

La amplia especificidad de esta enzima permite degradar de forma efectiva a proteínas como la hemoglobina, caseína, albúmina, gelatina, proteína de soya y otras. Estas enzimas presentan una buena estabilidad y actividad en pH's alcalinos y con temperaturas elevadas.

Puede ser empleado en la formulación de productos como: detergentes biológicos para fines de uso industrial como doméstico, así como para limpiadores con fines especiales. Se recomienda que su dosificación sea en el rango de entre 0.7% y 1% respecto al peso del detergente dependiendo las condiciones del proceso de limpieza.

Fecha de actualización: 03/07/2020

Fecha máxima de siguiente revisión (3 años): 03/07/2023

Nombre y Firma de J.A.C. (si es para reventa):

Alondra Pérez

Nombre y Firma de J.D. (si se usa en blends):

Michelle Ruiz

Nombre y Firma de G.V.:

J. Sawaya

Nombre y Firma J.C.:

ERIKA ROMERO

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, información, uso de estos materiales a quién los utilice, es orientativa y corresponde a la proporcionada por el fabricante. El cliente es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales y de realizar sus pruebas y el uso del material.

Lago Chapala 58, Col. Anáhuac, 11320 CDMX (55) 5396 6060 Ventas (55) 5396 8000  
Sucursal Cuicap Ventas (55) 5396 4020 (55) 5396 4628 (55) 5396 4000  
Sucursal Puebla Ventas (221) 2399 1861  
Sucursal Zaragoza Ventas (55) 5733 7000

www.dps.com.mx