

Nome do Produto: DETERGENTE HARD ULTRA CLEAN FACHADA

Ficha nº. : 487

Data de emissão: 29/10/2019


Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (1 de 5)

**1. IDENTIFICAÇÃO****Nome do Produto: DETERGENTE HARD ULTRA CLEAN FACHADA****Aplicação:** Desincrustante à base de ácidos orgânicos, para limpeza de superfícies porosas.**Fornecedor:** Hard Comércio de Fixadores e Resinas**MATRIZ**

Rua: Dr. Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - Zona Norte Industrial - CEP: 89219-570 - Joinville - SC – Brasil.

**Telefone:** (47) 4009 7209 | **Fax:** (47) 4009 7217 | **Site:** www.hard.com.br | **e-mail:** comercial@hard.com.br**FILIAIS****São Paulo/SP:** (11) 5535-5439**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação da substância ou mistura:** Substância perigosa.**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Irritante ao trato respiratório, prolongado contato com a pele pode causar irritação, aos olhos causa irritação, vermelhidão e dor.**Elementos Apropriados de Rotulagem:**

	<b>GHS</b> (Sistema Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)	<b>ANTT</b> (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
Pictogramas		PRODUTO NÃO PERIGOSO PARA TRANSPORTE
Palavra de advertência	<b>ATENÇÃO</b>	
Frases de perigo	H302 Prejudicial se ingerido. H313 Pode ser prejudicial em contato com a pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Prejudicial se inalado.	
Frases de precaução:	P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. Recomendações de prudência - Prevenção: P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. Recomendações de prudência - Resposta: P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo). P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação.	

Nome do Produto: DETERGENTE HARD ULTRA CLEAN FACHADA

Ficha nº. : 487

Data de emissão: 29/10/2019

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (2 de 5)

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Mistura

**Nome químico comum ou técnico:** Desincrustante à base de ácidos orgânicos, para limpeza de superfícies porosas.

**Impurezas que contribuam para o perigo:**

Componente	Nº CAS	Concentração (%)
Ácido ORGÂNICO – ácido Láctico	50-21-5	≤ 1

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Não perigoso em condições normais de uso;
<b>Contato com a pele:</b>	Retirar a roupa e os sapatos contaminados. Lave as roupas contaminadas antes de serem reutilizadas.
<b>Contato com os olhos:</b>	Remover lentes de contato. Lavar cuidadosamente com muita água, inclusive debaixo das pálpebras. Consultar um médico;
<b>Ingestão:</b>	Dar imediatamente grandes quantidades de água para beber. NÃO INDUZIR VÔMITO.
<b>Sintomas e efeitos importantes, agudos ou tardios:</b>	Pode provocar reações alérgicas na pele.
<b>Notas para o médico:</b>	Trate de acordo com os sintomas em condições clínicas.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção:</b>	Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias.
<b>Meios de extinção não recomendados:</b>	Jatos d'água diretamente sobre o material em chamas.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura:</b>	Não inflamável ou explosivo.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:</b>	Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:</b>	Use equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário;
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Impedir a entrada do produto nos esgotos;

Nome do Produto: DETERGENTE HARD ULTRA CLEAN FACHADA

Ficha nº. : 487

Data de emissão: 29/10/2019

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (3 de 5)

<b>Métodos e materiais para a contenção e limpeza:</b>	Neutralizar com carbonato de sódio ou cal.
--	--

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	Usar equipamento de proteção pessoal. Proporcionar arejamento suficiente e / ou sistema exaustor nos locais;
<b>Medidas de higiene:</b>	Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Evitar o contato com a pele e os olhos. Lavar as mãos antes dos intervalos e imediatamente após o uso do produto. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
<b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:</b>	Manter o recipiente bem fechado em local seco e arejado. Não existe decomposição se armazenado e utilizado conforme as instruções.
<b>Materiais para embalagem:</b>	Semelhante à embalagem original.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>Parâmetros de controle:</b>	Não possui.	
<b>Controle de exposição:</b>		
<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Assegurar uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas;	
<b>Medidas de proteção pessoal:</b>		
<b>Proteção para os olhos/rosto:</b>	Óculos de segurança bem ajustados;	
<b>Proteção para pele:</b>	Avental botas de borracha quando houver risco de contato prolongado com o produto;	
<b>Proteção respiratória:</b>	Em caso de emergência (por exemplo: liberação não intencional da substância, que exceda o valor limite de exposição ocupacional) proteção respiratória deve ser usada.	
<b>Proteção das mãos:</b>	Luvas de borracha para contato prolongado com o produto;	
<b>Perigos térmicos:</b>	Material não combustível e não explosivo.	
<b>Outros equipamentos de proteção:</b>	Não são necessários outros equipamentos de proteção.	

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado físico e cor</b>	Líquida Incolor
<b>Odor</b>	Nenhum

Nome do Produto: DETERGENTE HARD ULTRA CLEAN FACHADA

Ficha nº. : 487

Data de emissão: 29/10/2019

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (4 de 5)

pH	2 ± 0,5
Ponto de fusão/congelamento	Não disponível
Temperatura crítica	>460°C
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade/explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não aplicado
Densidade relativa	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	Total na água
Coefficiente de partição – n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de decomposição	>100°C
Viscosidade	Não disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Estável em condições normais.
Estabilidade química:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	Reação exotérmica com álcalis fortes.
Condições a serem evitadas:	Armazenamento a uma temperatura entre 5°C e 30°C. Evitar a exposição direta a um calor ou luz brilhante.
Materiais incompatíveis:	Incompatível com soluções alcalinas fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Sob elevadas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	
Não disponível	
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade:	
Persistência à degradabilidade:	Biodegradabilidade de 70%
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial de bioacumulação.
Mobilidade no solo:	Não disponível.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.



Nome do Produto: DETERGENTE HARD ULTRA CLEAN FACHADA

Ficha nº. : 487

Data de emissão: 29/10/2019

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (5 de 5)

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

**Produto:** A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada onde quer que possível. Produtos não tratados não podem ser eliminados.

**Restos de produtos:** Os resíduos em pequena quantidade desse produto, devem ser neutralizados com água em abundância antes de serem descartados no esgoto.

**Embalagem usada:** As embalagens devem ser totalmente esvaziadas imediatamente após a coleta final do produto (e falta de gotejamento de fluxo). Reciclagem devem cumprir a legislação e regulamentos em matéria de proteção do meio ambiente

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Regulamentações nacionais e internacionais para transportes TERRESTRES:**

**NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO PARA TRANSPORTE**

**Regulamentações nacionais e internacionais para transportes MARÍTIMOS:**

**NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO PARA TRANSPORTE**

**Regulamentações nacionais e internacionais para transportes AÉREOS:**

**NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO PARA TRANSPORTE**

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

**Regulamentações específicas de segurança/saúde/meio ambiente:**

Não aplicado.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. As indicações não devem ser consideradas como garantia das propriedades específicas”.

“A Hard é uma empresa comercial, sendo apenas fornecedora, importadora e revendedora de produtos químicos. Os dados desta ficha foram baseados nos MSDS/FISQP de nossos fornecedores, portanto não nos responsabilizamos pelos dados descritos”.