



یگانه سازان پارت

## مقایسه قرص جوشان ژاول پارت با سفید کننده های مایع (هیپوکلریت سدیم)

قرص جوشان ژاول پارت (کلر آلی)	هیپوکلریت سدیم (کلر غیر آلی)
<p>ضد عفونی کننده وسیع الطیف با پایداری زیاد و ایجاد توازن بین کلر آزاد و باند شده</p> <p>در محیط اسیدی تا PH ۵/۵ کاملاً موثر است.</p> <p>در اثر PH محیط و یا افزایش مصرف و یا در حضور مواد آلی موجب تشکیل هیچ گونه ماده مضر نمی شود.</p> <p>تاریخ مصرف آن بین ۲/۵ تا ۵ سال است.</p> <p>غلظت مناسب آن موجب ایجاد محیط اسیدی با PH حدود ۶ می گردد که اثرات سوء بر روی لوازم و تجهیزات پزشکی ندارد.</p> <p>مصرف ژاول پارت با غلظت های مناسب، هیچ گونه عوارض سوء بر روی دام، طیور و انسان ندارد.</p>	<p>ضد عفونی کننده وسیع الطیف با پایداری کم</p> <p>در اثر نور و گرما کمتر از یک روز خاصیت ضد عفونی کننده دارد.</p> <p>در اثر تغییرات محیط و یا افزایش مصرف و یا در حضور مواد آلی تشکیل ماده سرطان زای هالومتان (THM) می دهد.</p> <p>تاریخ مصرف آن کمتر از شش ماه می باشد.</p> <p>غلظت مناسب آن برای خاصیت ضد عفونی کننده موجب قلیایی شدن آب بین ۱۲-۱۱/۵ PH شده و سبب خوردگی و فرسایش لوله ها و اجزاء تاسیسات، ماشین لباسشویی و ظرفشویی و لوازم و تجهیزات پزشکی و ایجاد آلکالوز، عوارض گوارشی، اسهال و مرگ می گردد.</p>

قرص جوشان ژاول پارت یک اسید ارگانیک بوده و در مجاورت آب باعث آزادسازی اسید هیپوکلرو (HOCl) می گردد. ژاول پارت حتی در آلودگی های بالای 10 NTU نیز موثر بوده و آلودگی با کلیه باکتری ها و ویروس ها را پس از مصرف به صفر می رساند. اسید هیپوکلرو از نظر ساختمان شیمیایی کاملاً شبیه ملکول آب بوده و به راحتی قادر به نفوذ از دیواره سلولی میکروارگانیسم ها می باشد و با عمل اکسیداسیون باعث مهار عمل پروتئین ها و فعالیت آنزیمها شده و نهایتاً سبب از بین بردن میکروارگانیسم ها می شود. یکی از مزایای منحصر به فرد ژاول پارت ایجاد توازن بین کلر باند شده و کلر آزاد می باشد که با آزادسازی تدریجی اسید هیپوکلرو باعث پایداری و دوام بیشتر کلر در محیط می گردد. قرص جوشان ژاول پارت با خاصیت اسیدی ضعیف در آب سرد و گرم موثر بوده و حتی در PH های ۶ و کمتر از آن قدرت خود را حفظ می کند.



یگانه سازان پارت

## قرص جوشان ضد عفونی کننده، سفید کننده و لکه بر ژاول پارت

جهت استفاده در بیمارستان ها، کلینیک ها و مطب ها

ضد عفونی کننده وسیع الطیف موثر بر باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی، ویروس ها، قارچ ها و جلبک ها

قابل استفاده در کلیه بخش های بیمارستان

موثر علیه ویروس HIV، هپاتیت B و آنفولانزای نوع A (H1N1) و B

پایدار و مقاوم تا زمان انقضاء

بدون اثر خوردگی روی تجهیزات پزشکی و دندانپزشکی

تهیه محلول با غلظت و مقدار مناسب مورد نظر در زمان مصرف

موارد	مورد مصرف	روش کاربرد	روش کاربرد	PPM
ضد عفونی کردن سطوح	اتاق ها، کریدور، راهرو، آشپزخانه و سرویس های بهداشتی	۱ قرص در ۴ لیتر	تمام سطوح و دیوارها بوسیله محلول ژاول پارت ضد عفونی گردد. دستگیره ها و پنجره ها با دستمال آغشته به ژاول پارت پاک گردد و یا بر روی سطوح شود.	۳۱۵
ضد عفونی کردن ابزار و تجهیزات پزشکی	لوازم بیمار، وسایل اتاق عمل	۱ قرص در ۱ لیتر	لگن بستری بیمار، لیوان و لوازم شخصی بیمار با محلول ژاول پارت ضد عفونی گردد. تمام وسایل اتاق عمل به مدت نیم ساعت در محلول ژاول پارت قرار گیرد.	۱۲۵۰
وسایل نظافت	برس ها و تی ها	۱ قرص در ۲ لیتر	برس ها، جاروها و وسایل نظافت با محلول ژاول پارت شسته شود.	۶۲۵
ضد عفونی کردن البسه	البسه، ملحفه، بالش و کهنه بچه	۱ قرص در ۱۰ لیتر (با در مخزن بودر ماشین لباسشویی)	تمام البسه و منسوجات اتاق بیمار با محلول ژاول پارت شسته شود.	۱۲۵
ضد عفونی کردن محل آلوده به خون و چرک		۸ قرص در ۱ لیتر	مناطق آلوده به چرک و خون ابتدا شسته شود سپس با محلول ژاول پارت به مدت ۳۰ دقیقه ضد عفونی گردد.	۱۰۰۰۰